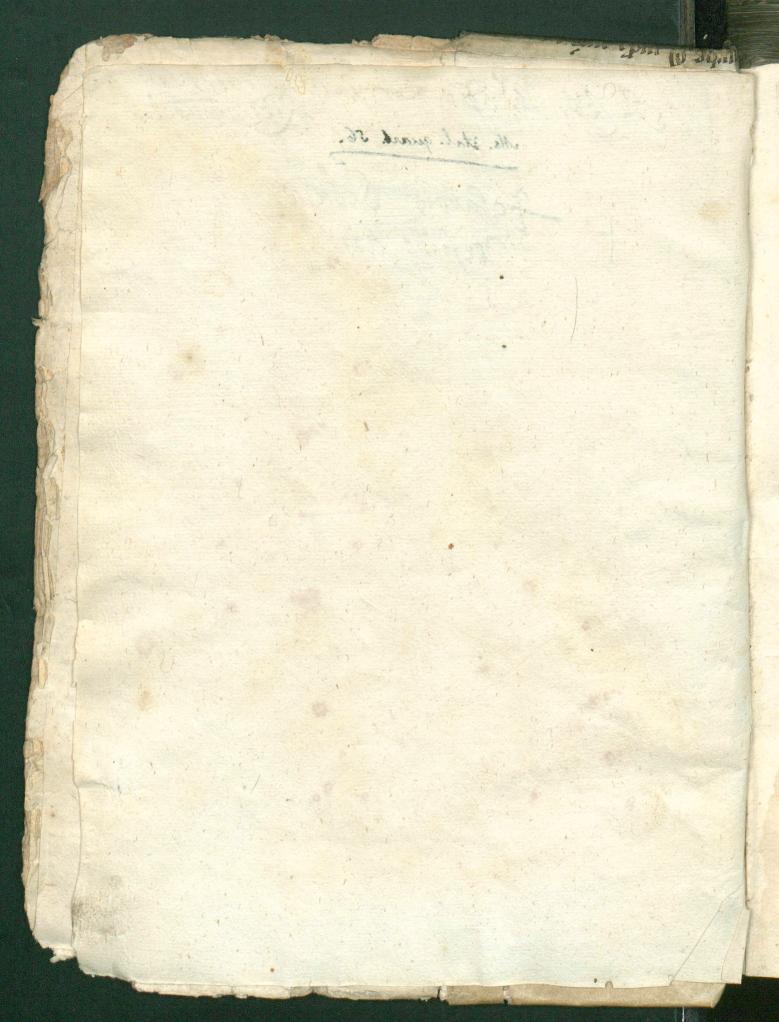
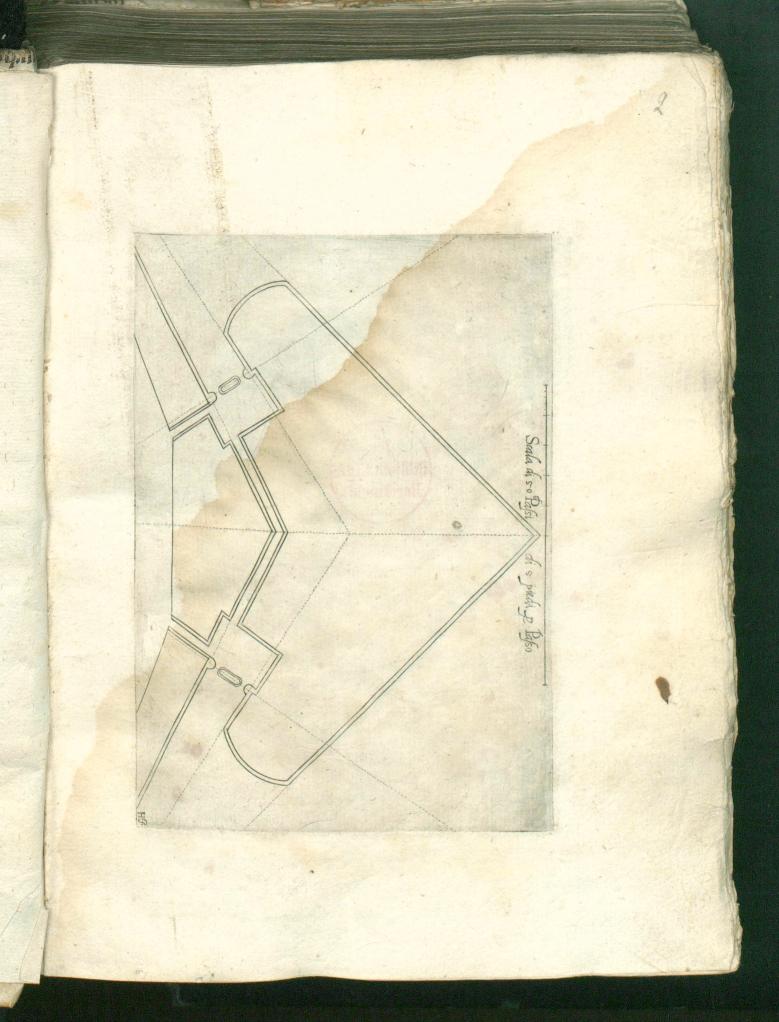
don't nou elect demo oquerebant abeo. Ipse Imnu cader. Si aut et ibu regnu ipfius gadici Stautem ego mbeelhe count I do up a undices ulodicarrictivi/inpa refor allo signement in icub confidebat, et spolia la jumme é Frquinon de spetentablom us requiem et in muemers e exun Et chuenent in Chimut septé alsos W. Et funt noussi, Estié aut cumber de de unba dix illi. Beauf hun Ar medicit. En Wedner ulud; of impmel et faut na et seruusta? mindet nia delicta et amentesq: staficet; f Total Ulloffuor altaria ma dine m mfelm self laudabunt te. picianulablolue igs

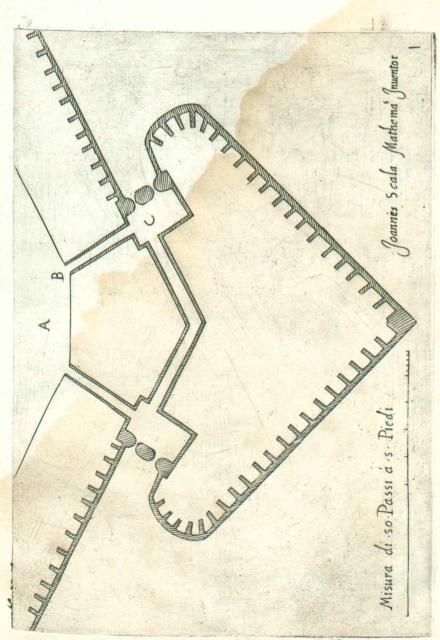
There of soils acc. 1889. 118. المحمدة ا

Ebr. Juli D. Henr: Juil: Som a Har hombiss Ms. ital. quark 56. Acfannis Schale,





Ex Biblioth Regia Berelinenti.



Aft 2 Bryt may, may is see may the son from Black for the Browney?

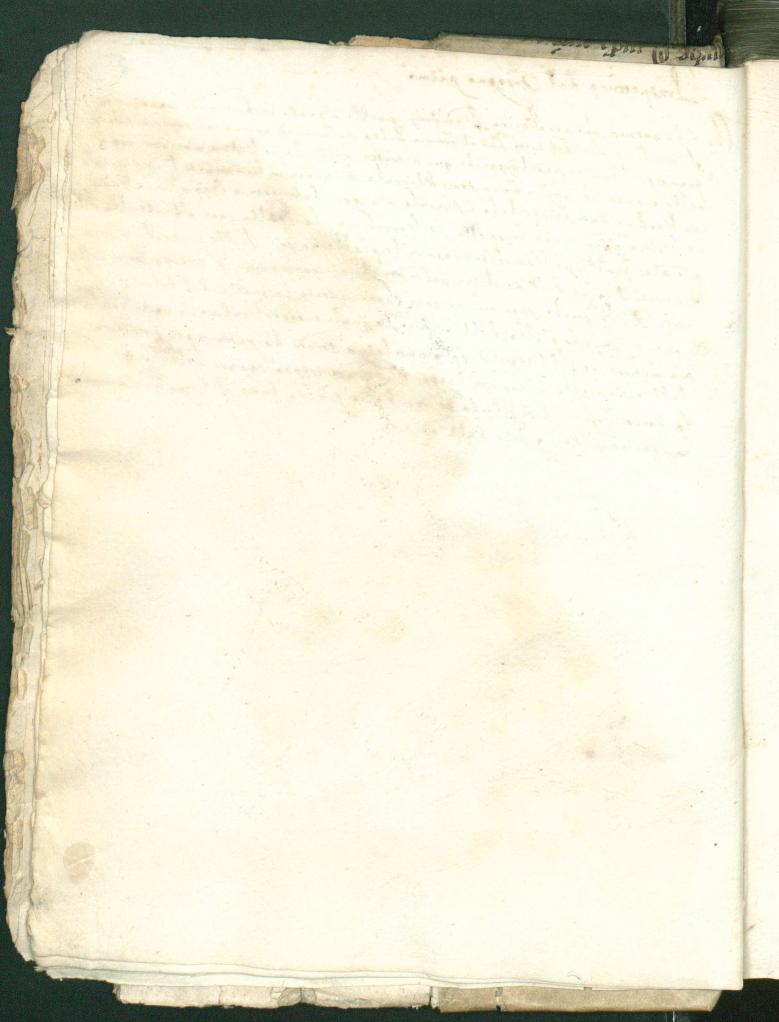
2 Brein in the grap met a thing of the grap the Browney?

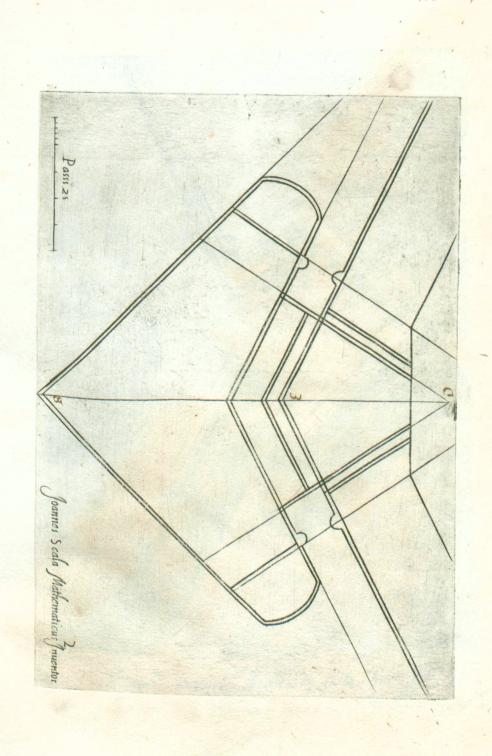


(Disegno primo I Senerdo alla dechiaratione del pedisegno è dos aper, che prima s'interdera, che la mifura Q. E. ha una scala orien mifura, la quale denoise To. passi di langhella, et ogni passo mi's intende lungo so piedi reali, et ogni pie sara lungo De pied reali et ogni pie sava lungo quanto e' lunghella di iz polici della mano, et cong a minera ho dato la proportione à bettique sh' disegni cion quanto alle piante, pershe nelle prospessive he tomes alors orde nel piglione dell'alsolla dei muni, essendo, che io ho cerrato nella prospettiva più tos to una certa naturale mila, et vappresentatione di fabrica che corresponda alla viedeta, che altramenti tenevari a' certa partie las misera. Del disegno s'hauera da considerare, che quelle misure habbiano la corrispondere nel fondamento, perche le peable basse, le strade che uanno dalla (ittà a esse piable, le muraghe, et ognialera cora s'hauera in milura et ugual proportione, come à une per esso disegno. A. luogo della gola det balvano. B. stradelle, he passano per sous del carrapieno per andar alla pia Ma bassa con arigliària. C. Eurogo della pia Ma bassa, done seanno li canno : ai per guardia del fosso. Podine di Lineare Ho is vicrouate un mode più fairle per lincare nel mello circulo qual h'uoglia maniera variata di corpiis cioc non sols li baloardi voali ordinarij et minime ma aneva i comporta jet altri simili, il che per intelligenta di tale operare cost i fara hiaro, et maniforto. Descrito il mello cirroto A. D. C. Cincata la B.D. nel punto Q. E. metta, avare le l'. A. ce l'. C. celineate anno le due B. A. ce B. C. haneramile faccie, et le corine langhe, il che colea la quarta parte di J. A. et di C.C. Jatti Lipunti S. J. avate le O.J. et O. S. L'manifertara la figura dell' edicio. Hella figura non ti manifoster aute le linee, che minanno intrivamente, et ui penke schi ude se linearle in betto, sarebbe stato bisogno, che la Stampo d' rame forse farea maggiore, il che olore alla molto yiera, anco non concionina per non haver da fav il libro maggiore essendo più commodo poiche chi slongara le lence novate delle porce verso D. evouva il punto done quelle concorrino inhème, el punto sava rel Primetro del metho cirrolo. Adunguo usandori tal disegno per il modes deser egli e' di grandolla sofficience; piglis la minera I. M. Secondo la lunghe lla dell'angolo A. C. C. et l'ponga esser passi so.

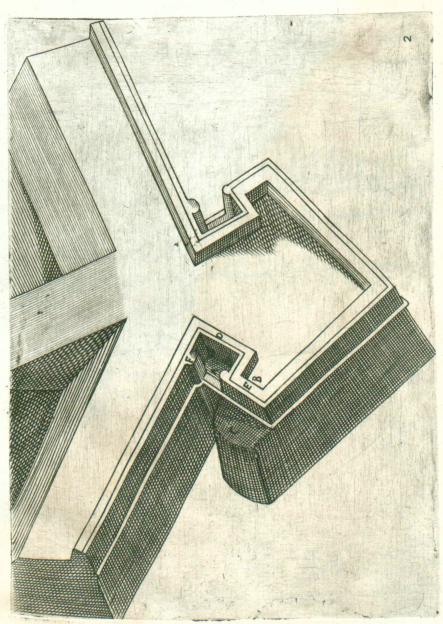


Inspetius del Disegno piemo Ma d'a novare, che constraixe fraifiy; quelle s' ponno in due mori l'acare con florectioni alti del terre fino al sommo della fabrica, et ancora con coginne solo la pl'orectioni alti del terre fino al sommo della fabrica, et ancora con coginne solo la preme pra Me dei panski porche qui à tratta dell'una es l'altra maniera, oxde rella gianta, che segne ho io facto digenta di trase in lineamento l'enficie solo con Vordine date, et perche la differenta l'uegga, he lineate à doppis linea l'una et l'altra parte cioè le spalle, et l'overhione: la spalla sarà all'altella delle pui also proble se l'orectione copriva le piable basse. Hella porta d'union dinocaso il corpo dell'orcehione nel moto che ordinariamente h'costumo poet nella porta B. laquale sara piu ci sara rappresentata la spalla del baloarro. il luogo (. sava la piabla dell'evitino, la quale scesso l'ordinario merra con la me minire, et rel luogo O. sara una larga strava da parrare per totto torra dall'alwapeelle ouero nel luogo Conenos troppo capace nello luogo C. la porta of ci dicinfa la serada della giazza bassa il luogo Siciaciona la spacionea' della golo dell' carpino.







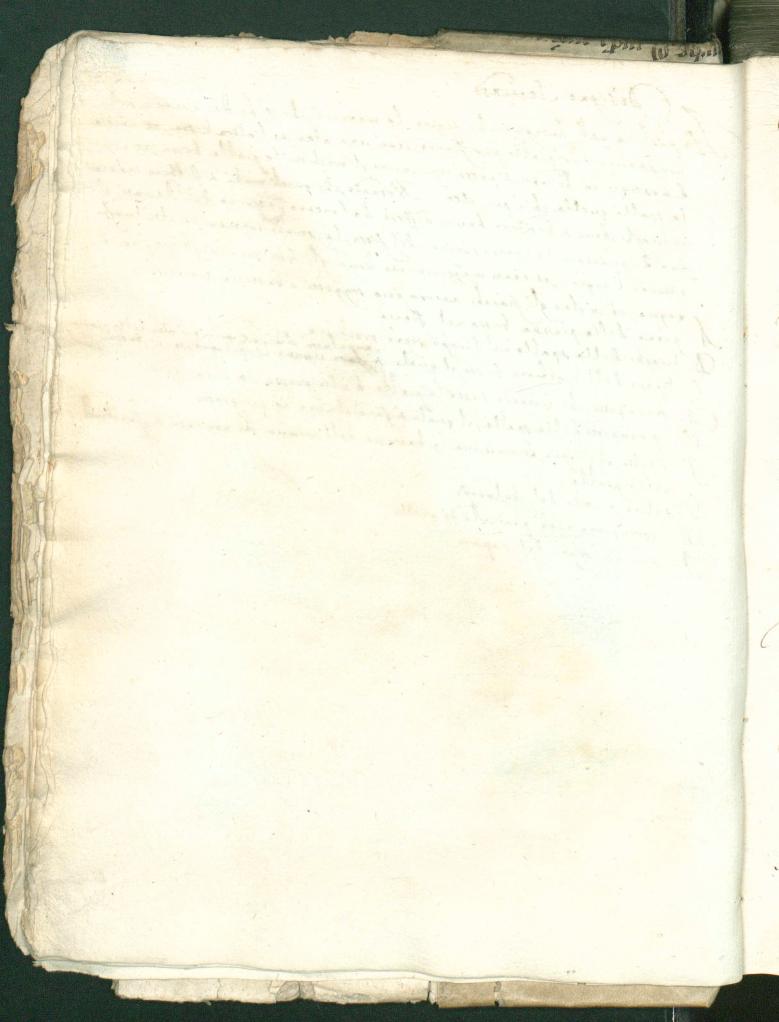


an 4 stult an sort Inlland find sight of fight wife fight

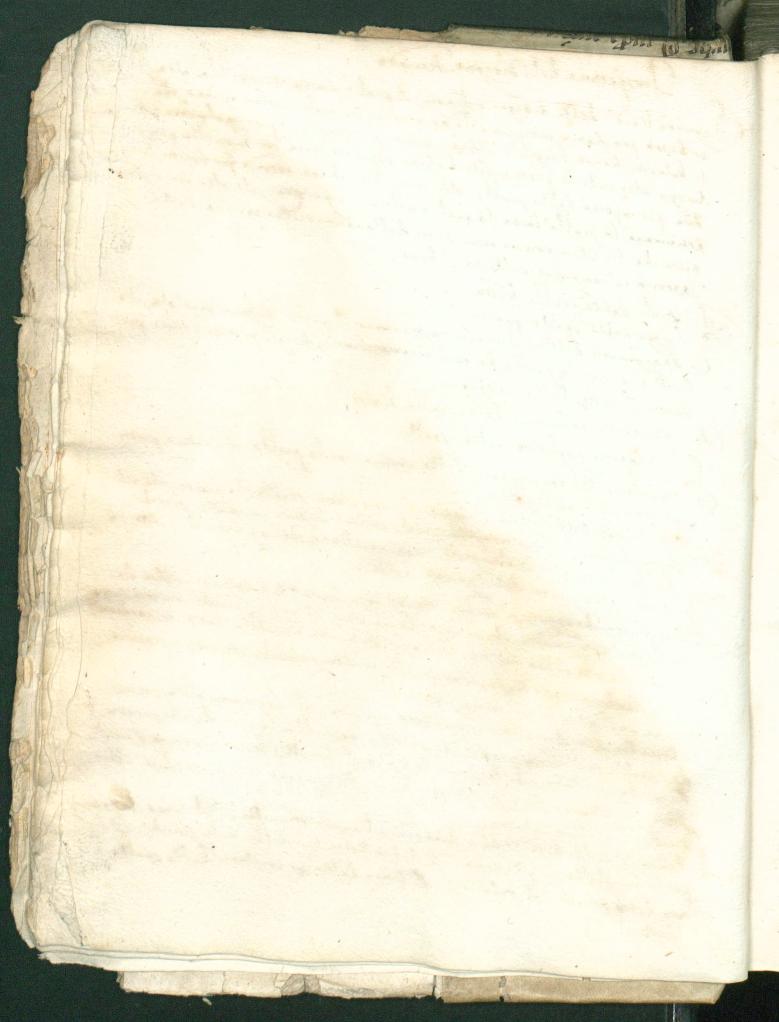


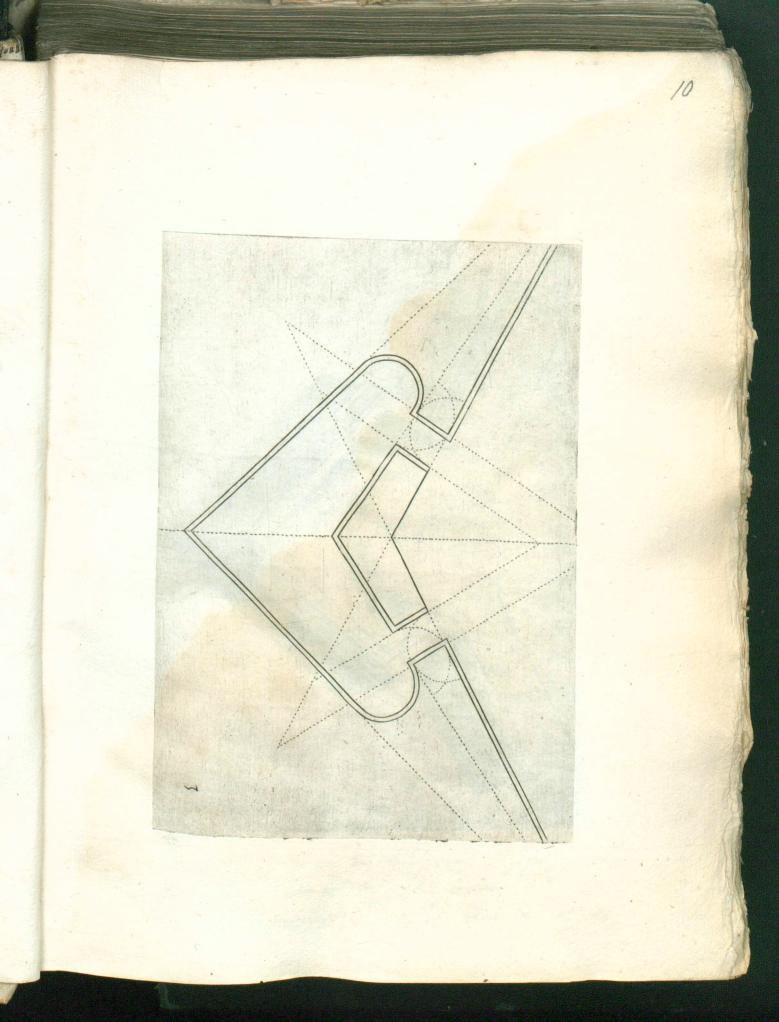
- Disegno Servindo Ho posto io net disegno, che segne la maniera, che s'hada tenere nel constabile due piable per france, cioè una alta jer l'altra bassa, et ancora dimostrato inche modo hi possa cervire con d'orichioni la juabla bassa, et con la spalla quello, ch'é più alta. Horando, che questi modi L'debbono tenere m'luoghi, done n'de rivera hauer diffose da loncano actorno del Recinto, a Sue dignandera la contrascarja del fors, la strada coperta, se altri luoghi, actorno l'argine, et tanto maggiormente done gli forti sono larghi et pieni de aegna, ce in dae gli panchi ancora joes toggetti à batteria trauersa B. Cuoghi della spalla nel luogo sopra orochiono, almeno. 8. picco più also della pialla.

( Luogo dell'orechione basso, il quale in fassa almeno il pie grosso. bassa. A. piano della piassa bassanel fianco De parapeous, che invonda bieta la pialla d'alto grossa circo. To pica E. parapeers della gralla, il quale si fara almeno is. pie grosso. J. risalto, che come, et tracciene la baccaria dell'inimieo, che non entri li facilmete nella pialla. 5. talies, o codo del faloards H. torrapieno cive pendenta di quello I. strada sopradel reparo.

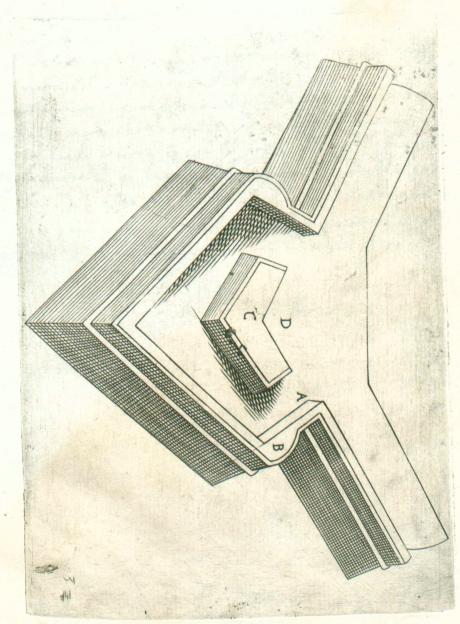


Inspettiva del Disegno Lemnos I equita l'orde delle disegni ordinary, il quale facto con pia la alta er bassa per franco, maporo s'hava novare, chemoles urtre aurene, the li balvaror hanno birogno di diffose aperce per franco, et pienzipalmente net luogo alto onde ho posto quello disegno espressamenta con la spalla qua dra per coperta della pialla alta et con l'orechione votories per rispetto di assicurara la pialla bassa, la qual e moltopiu importante, che alta non e con butto che l'edificio poresse esser heurs dalla contrascarpa per mia delle A. prolo della pialla bassa C. spargimento dell'orechione basso, et rossono il quale si fara tant'alto, che Cashi a'ioprire la pialla da ogni inconveniente, che gli potosse uenire per B. lugs della galla guarra bastone fatte dalla campage De paraperes ordinario delle piable d'alto l' paraperes gaglianos nella spalla. F. visales nella congrondone della covana con la piable, il quale è grosso Sucto il resto dell'edificio s'interiora esser fasto secondo la pianta che nel nimo disegno hi fore manifosho perche stando l'Dities conspalle, franchi; pialle basse alte et alongari, sava necessario, che la pianea di quello ha Timile alle piance delli passati baloaroi. Vellagianta, che segue si considerano se cose, la pado l'edipio habbra da esser più boso menimo, che secondo; la secondo ch'egli à fabrichi con pora sposa; et la terla, che in esso non s'habbrano da fabricare ne piable basse, ne parapetti, o shirlande, namero si facciaro strade, et alhe fabriche per sotto terrapiero Oi deux lineare il spallone, è traversa, segnata A. dirimpetto all'aperture de franchi con l'isterra grassella com'é la laughella Com, et obre à quesce Largli la reculata, che dinotano le lines, il che nell'iste se lineamento e'mani-Losto, si povanno fare spalle vovonde senta spingere in from oreckioni abbas-A. Cinea d'inelle dell'écrésie dinternée l'angde D'quelle. D' linea che passe per le lunghelle delle corais. C'Unea Della lunghella delli franch'. Q'linea della friccie del baloardo. C. linea della se reculata della spallone









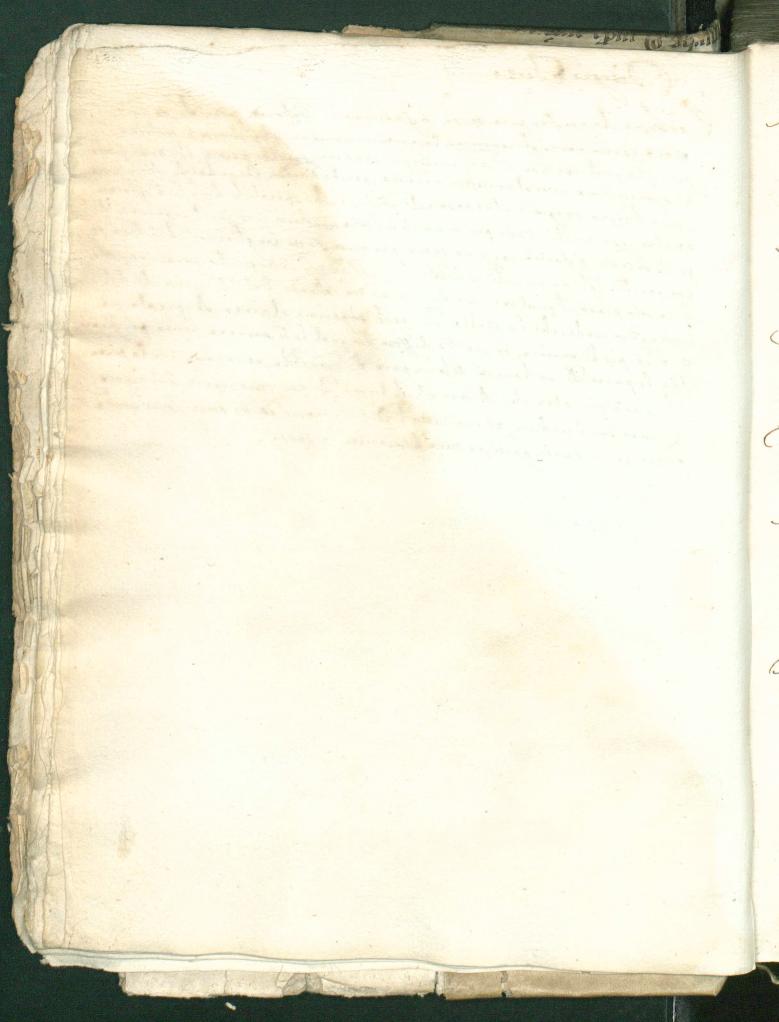
Det minde gling if nom det bringt alf skylfell!

Det plufter all con lei sur gling dimme,

der gling to constain fount En flori, but if wit,



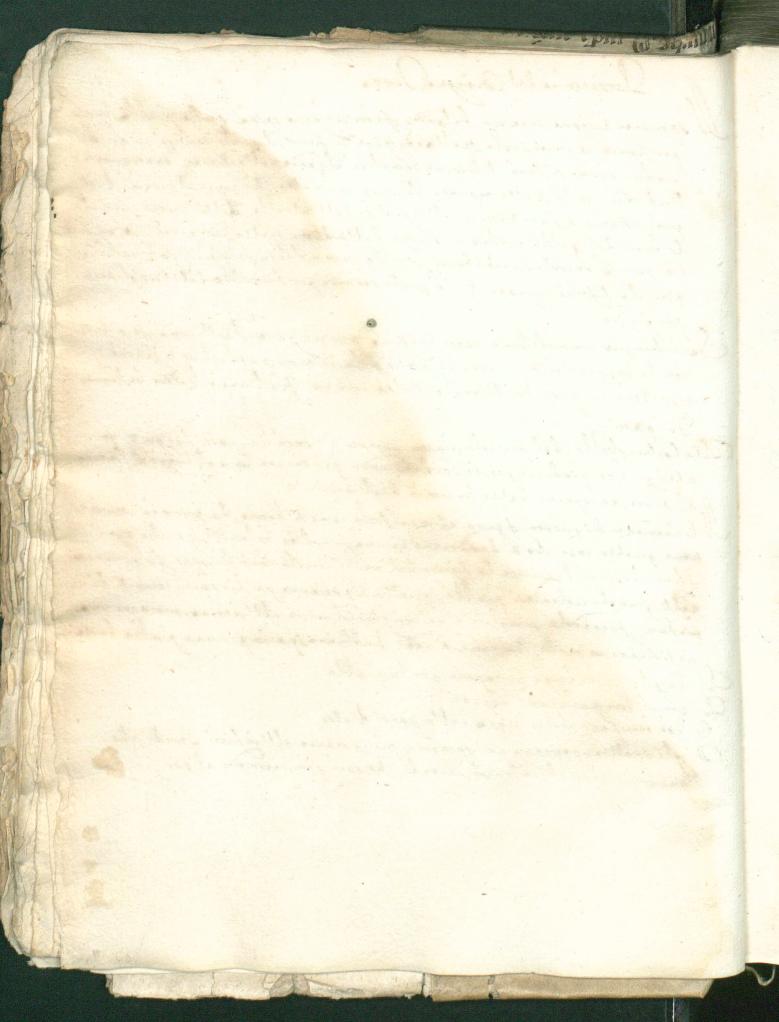
1 Disegno Terzo costume, che per far pora spesa li facciono li baloari piccioli, ex nordi. meno perio nonse gli congroige la para concernienti, che in esso ti togliono fare, la qualiosa non s'ionsiderando piu che tanto faiebbe parere, che beus questo ne seguine, ma out al rouesseir accassa, perihet nede che udends fare pour spesa hisogna cangraia aluceosa nell'edificio, che spesalisto di faccie, fronce et alae core imili; Onde per tanto co mi tono resolus por qui il sequente il qual incendo sifacia con pora spesa per esser facto conglordini, ilio diró set non perche egli na piccisto, es debole. Hairera adunque la parec composta d'un esto piano, il qualcon una discesa anova calando dal Q uerso A. delcemente in mode, the la spalla B. resti superiore algiano A. per almeno 8. 0 io piedi incirca, et con le differe daguel lato savanno tiene per fiance. Ma la parce B. se hauera solo un poro di tondella, se insième con la piara. L' sava più alta, che A. non é : il luogo D. per osser coperto dal siparo C. non sara wednes et estitutes Verificio corra de ad esser dorse senta aggrongerie tante parti, et sara diminuita la speta.

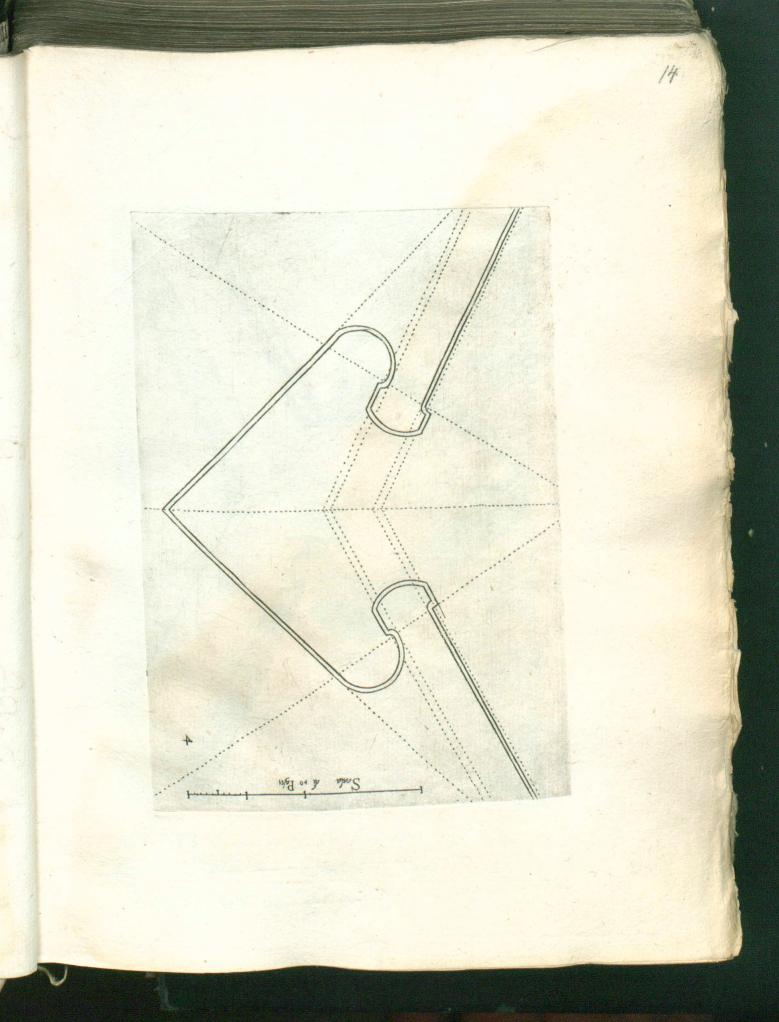


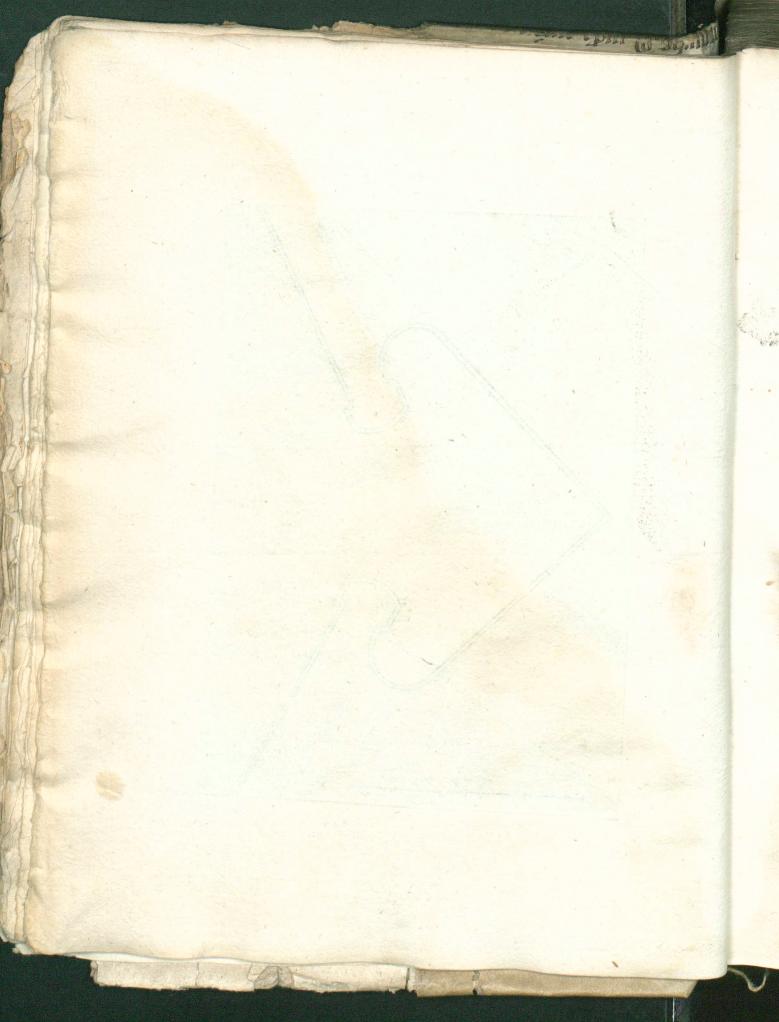
Irospetura del Orsegno Jerzo. seguence disigno sara un baloaros facto conporaspesa sentapialla bassa per panes, et anier senla spallane spint in freori, il quale servirà in questo modo, piema si fara il disegno semplie alzanos nella fronce tanto quanto e l'ordinario, et la spalla segnata D' sava tanto alta che copra il franco A. il quale paino in fara basso ex all'ugualisa dell'altolla delle more, cio è che Ce more del pello vostino nuscaste dalla detta spalla, et perche un'edificio con pundo, ec sento franchi bash pocrebbe essen moleo infama, hifabricara la piciolo diferra segnata (Caquale soriira per neurella dell'arojdiana. ava dungua commodifimo desto Edificio per un partiedar luogo, et hifara con le seguent misure, cio e largo in gola in tuto passi 3. et li franchi e spatte iz passi la distanta delle corine fral'uno, e l'altro baloarro Ma Calunghella del picciolo riparo tognato (. sava 20. passi; langa 8. et alta g. è, io. piedi et questa sava commodo per tenere la nel brogo De lecoso. La riuro, et coperte dalle bassarie degl'inemier. Il linéamente d'questa figura ci manifolta come li hanno do porre in esseur børe quelle cose chen denserano inuno semplice baloardo perche ogni udva, che sarà descritta la figura del mello cirrolo, come di sopra fu accumato nelli panshi redandori piable, guelle si povanno poi lineare, come si dimostora, facendre semplici cio con pieciol muno all'intorno, ocero con una palifiara in mode, che come s'une habbiano spacio per una piabla bassa. A: lagda restalarga et capace per le piable

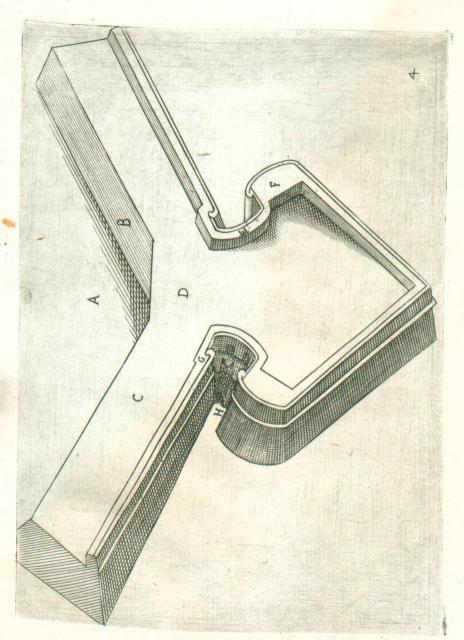
B. con di lors parapatri sagnati

C. con occupano molto leogo relle parti d'alto (D. Si spalloni potranno poi spingere più e manco all'inferi strade, che Jeavera a'chiefabrica, ouen secondo, che serà più common al sito

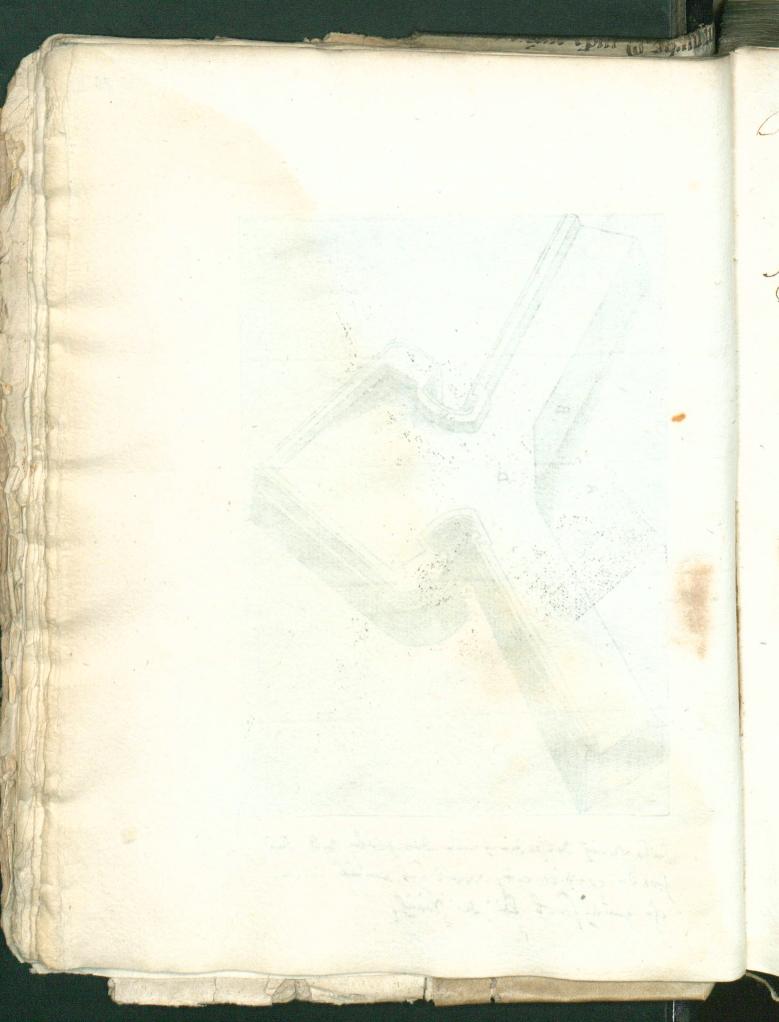






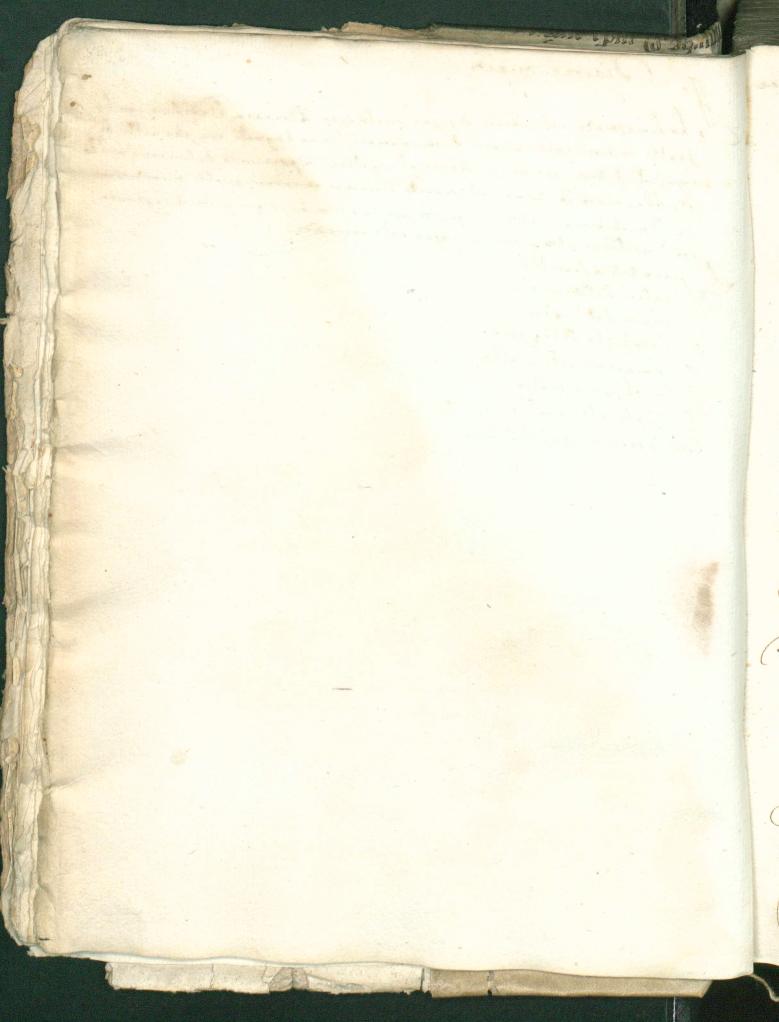


Difo pring de flow dit is mir den croby and di Arada ropada mit, indic for langt faide,



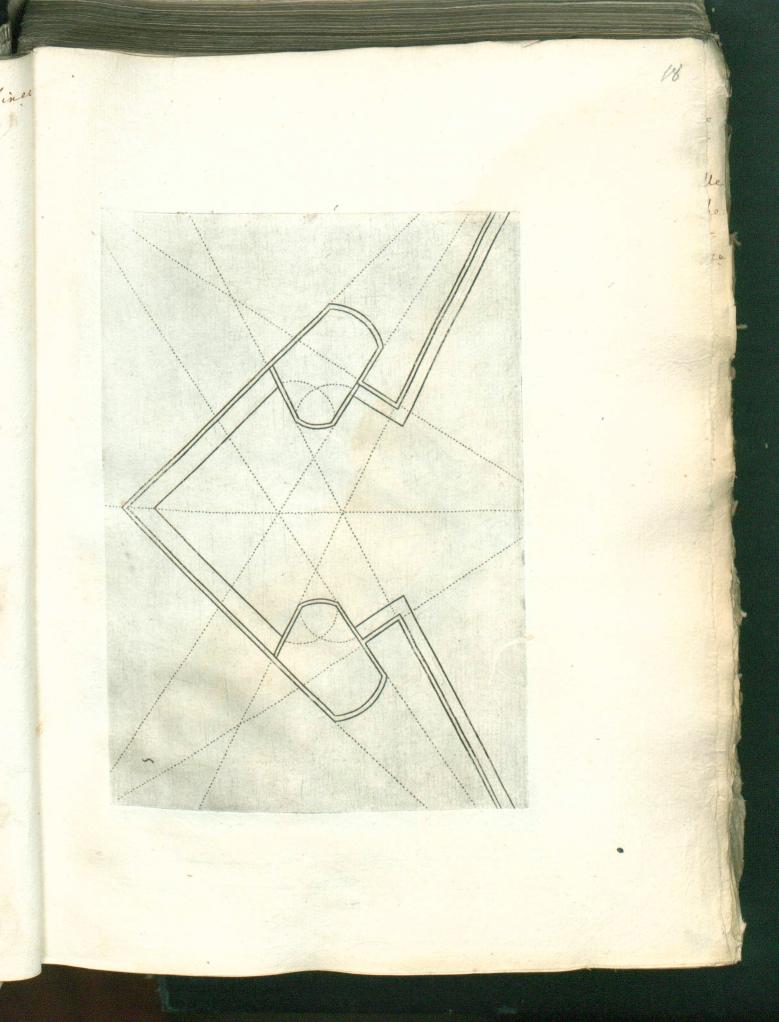
Disegno quarto. To ho dimostrato nel secondo disegno qualmente il lineare l'edificio con le Spalle in proci poterra darci due commodi, l'uno deguati era, che netti bisogni di diffore copere per franco gli spallori si porcueno fabriare a'mella altella, ouero, che mente gli franchi fossero in necessita!, quelli h'cojinssero con l'orechione più alto: a guesto fine dunque ho io qui posto il sequente. 1 con l'acchione also afine h'ungga talo meen tione.

A. piano della forcella. B. Salità del terrapieno ( strada del ripano D. Carghella Kellagolo orchione, o spalla G. risalo alle peable. H. porta sortita nel fosso.



Inspettina dell'isegno quarto. due lo baloardo é simile alpassato el quanto ella figura, ce alle piable alse ebasse, maquello seniraper fortella reale el digran spesa et quello sara per forelle medioci, et de poia spesa, onde la diftorenta dunque di cote fatti disegni non sava altro, che maggior spesa, et minor speta, et per miggior chiarella dellacosa que sorto sava novato ogni hea particlar for A: questo piano sara di henero della fortella, cioè il med. della B. questa sopra la salita del riparo della sorrella, la qual salita deue esses s'icommoda, che da truti i lati si possa montare facilmente. topradel siparo Carghetta della serasa del riparo, laquale sara li 30. piedi in O. Cugo dell'entrata del baloano. C' paraperto della pialla d'alto grosso piedi is et also pied 4. pendente nesso, (f. hogodel nivalto delle jeable, li quali nivalo da ogni parte servano per la commodita del dare indicoro le peable verso la spatta, et verso le covane perche in go luogo n'salua il Bombaroiero nel sparare dei pellijel qual hi pur nascondere diets di detti visati. ( L. Cuozo del franco, done h'neggono le cannonière basse, et la picciola porta tattaper la sortianel forto Magerine è cosa chiava, che se condo pl'edipi y deboti per franco le jortoble restano prime d'alfera porche tretta la protocione del recinto d'un luogo connstanell'haver brone et rivere grandie per franco, a q " fine, et tanto più nelli baloard d'un solo franco, ho reduto in q! disegno dimostrare quale ha lord che si debba con ere nel constituire al biogno uno franco, che ha tavero servendomi dell'occasione d'uno spallone calmente gagliando, che per qual h'uoglia batteria fatta nella spalla non s'habbia la tamere di cosa atuma. ) as a alungue il modo di fabriare deus spallone, come ti maniforta nelli: neamento che segue, ouen uede chele linee dell'aperture degl'orection passare peril di dentro del baloario sormano il spallone di dentro, ce di fuori, el Celinee delle covine stongate traftiano, et norano la faccia del spallone. ivra al trouare la figura, extincamento oue esti sta posto secondo la regula

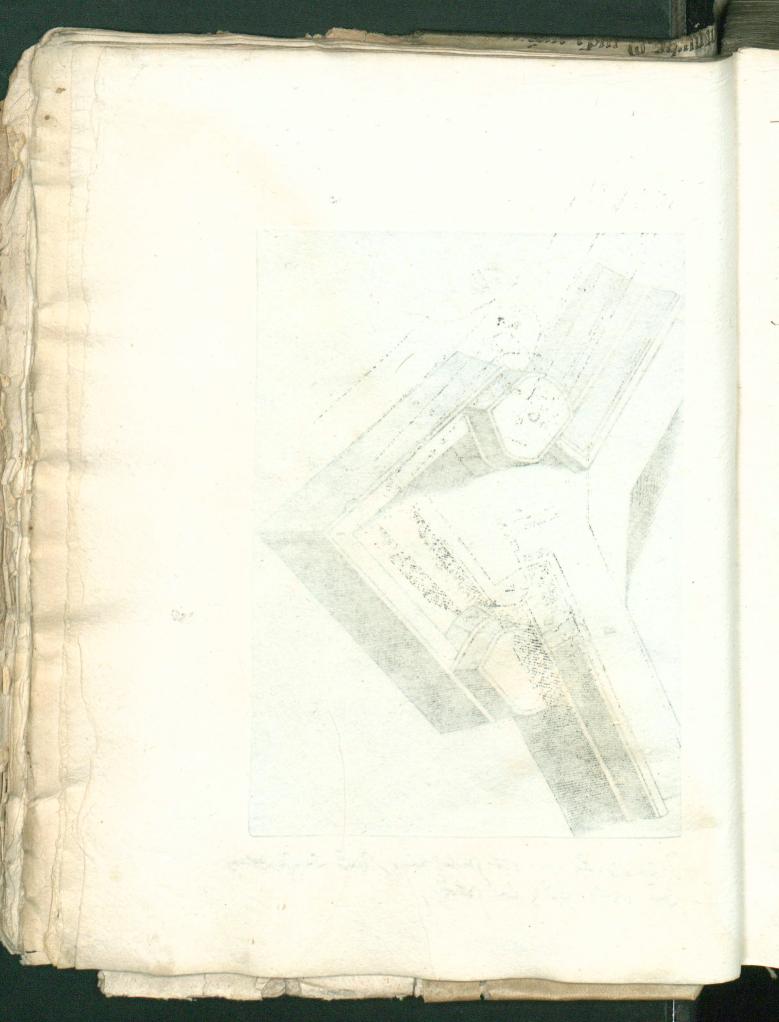
penerale, questo à fara faulmente trettacelles che allunghino le lines peor de devangura, pione anco nel primo lincamento per auscerito.



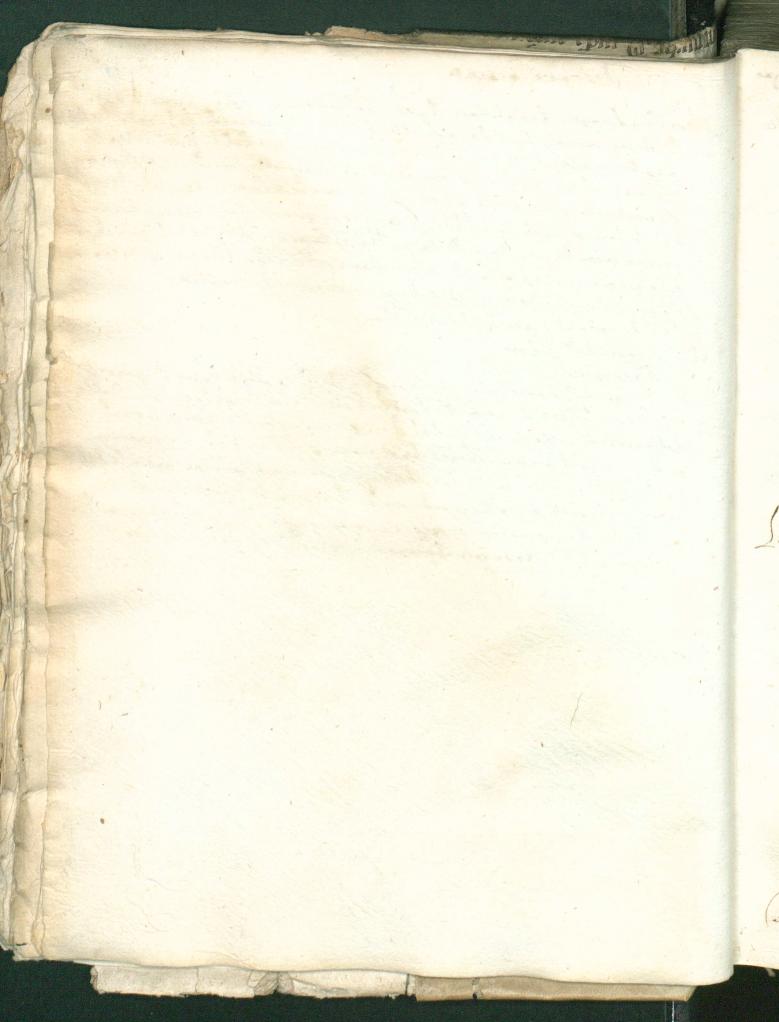


2002 ist mis sin star soring-telet, and explications die obtain girly dus prety

de for alle che

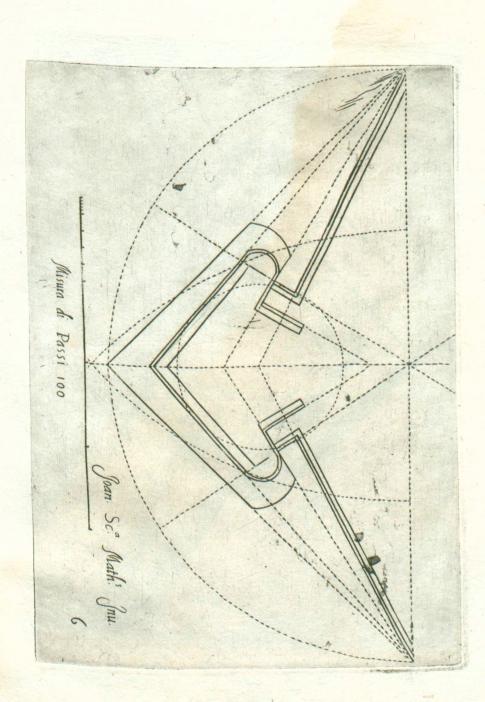


Disegno quinto l'idessa forma, che n'da agl'altri baloaroi, disegnandoli Colung kelle de franchi, et alke parti com'é di coshime, poi si uegga hal di provi della fortella scaluna wora commanda al franco, over alli franchi exti facciono Alorechione spink tanto in peori, che coprano le aperture et perche le spalle del baloarro nano renshbili, h' termo poi gl'orechioni tanto a'dentro che comino tresta la reculata della pialla, ex ancora qualita poco di più alzandéle canto meno la pealla, che si semino i pelli, i Bombanieri, et l'altre cose daqual s'unglia basseria alta che posesse uenire di traverso. A. ha lunguail piano della forrolla B. il lugo del riparo D. il Guogo del fiamo, dies che io reglio che il spallone copra il luogo D. et ano più avianti d'uerro C. Lanosti d'altella in f. quando c'est alvella. (: il parapetto del paraperts nelle faccie, et dal f. in sei quanto bash a coprise servoit cesto secondo il livono novando, che el piano S. del grallone sa pendente. dalla pealla vers IL. agnie, che più facilmente la vostonga con tra le batterre aljando la pialla grande verto A. tanto, che l'enfrico resti da quella, ce dal parapero f. ropero corso la gola L. perchedal punos L. verso It roglio che sempre il piano del batoaros A reasa inalgando.

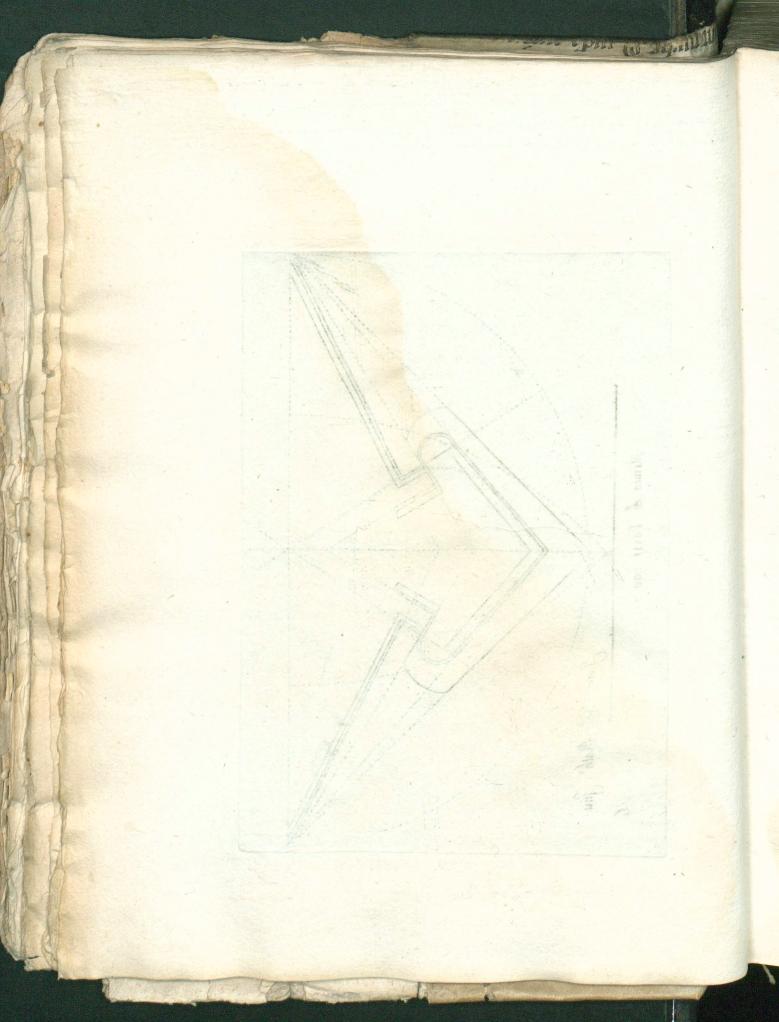


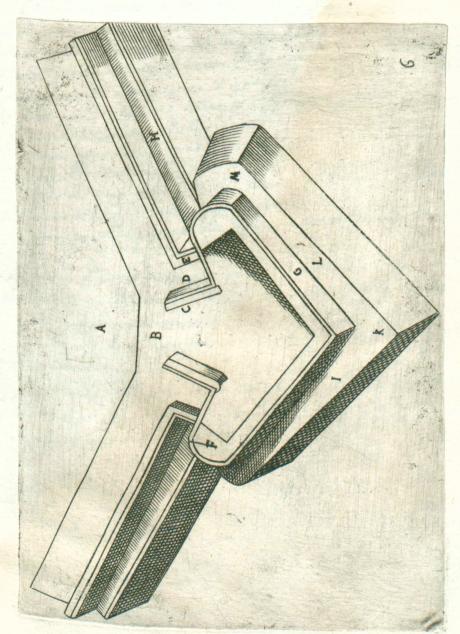
I vospessiva del Disegno quinos. 21 quandrio hauesti a fabriare in alun luogo con pocaspesa e cosa chia va, chio aonni corror servire ne di Franchi bassi ne di piable circon que date di muro pe di alac core con facte actorno del baloarro perche chi Falepialle basse, bisogna, che faccia ancora le muraglie, udte, stradelle parapeti merloni, cannoniere et cose simili, onde per consequence si famolis ta spera; Adung per freggire gk cose in uder Sahriare il sequente cois ticio, il qualti pui far gagliardo, come ticcede nel disegno, et come per li sequenti è manifosho A juano dellaigaso, ouero strada trava di esto fortella B' piano del riparo, oriero strada topra di esto. ( parapetto attorno la pialla, ciorina Q. Eugendella pealla in franco C. J. Spallone per coperta 5. piano del spallone nella parte superiore. H. piano verso la fronte del baloarro, la guale, si fara alto con pendenla verso la gola dell'edificio à fine che detta gola e pialla grande del parte la gola dell'edificio à fine che detta gola e pialla grande del periore. A baloando haro pur coperoc. ord? L' Cineare la figura che segue è che farra La A. B. d'amero del · parapetti in faccia mello cindo, et rivata la circonforenta A. D. B. possoil compasso nelle parti A. B. n'allanghi tanto, che h'faccia l'intersociatione, o tivate le come linee l'et 0 et f. O. del gual parts O. si tiverà poi la perpendi: colore O. C. posta poi la desta O. C'in due para uguali in parto 5. L'airearanno le dritte lines O. A. O. B. J. G. et G. B. com'é manifoldo et posta la G. B. in quattro pari uguali facendo la ceatere, ios passe, si mettera il punto Of. il qual soponera as lontano dal punto G. fatto questo si birera poi la li latinea (. H. Jacendola lunga quanto in prace, et net punto f. Lara l'angolo della Ipalla del baloardo, et relpunos H. Sara quello del fianco, onde lalinea H. J. Lara tueta la lunghella del james ce spalla, fasta li divida H. J. en quastro parti uguali, una sene dia al punes Il. Luoi alla grossella dell'orachiora, et una all'aperaira del pianes, et il simile infaccia dall'altra parte all'altro franco; No tando che nello spario Id. picomprendera la retirata del parapetto in alto, et dell' orachione. Acto spais L. Sara area la grossolla della spalla, ce nello spaio H. Lara Calunghella del pianes del baloards, come il treco pur chiaro per il lineamento h Hor perche nelle piable nor saranno da fabricare altre muragha, ne spondo et cose mili, le due linee M. A. ci favanno manistroso la recolata della piabla d'alto

la guale sara topra un piano alto 8. o lo piero topra il piano batto ma quete coso mi molto neglio i scorgano nella prospecciua dell'edificio, che segue fabricato topra le med pianse, o lineamento. La misura di pasti iro . sara uguale alla linea S. A . orien alla S. B. ee li pasti l'ippiano di S. piero l'uno come i costuma qua in Italia nelle misure delle forcelle.

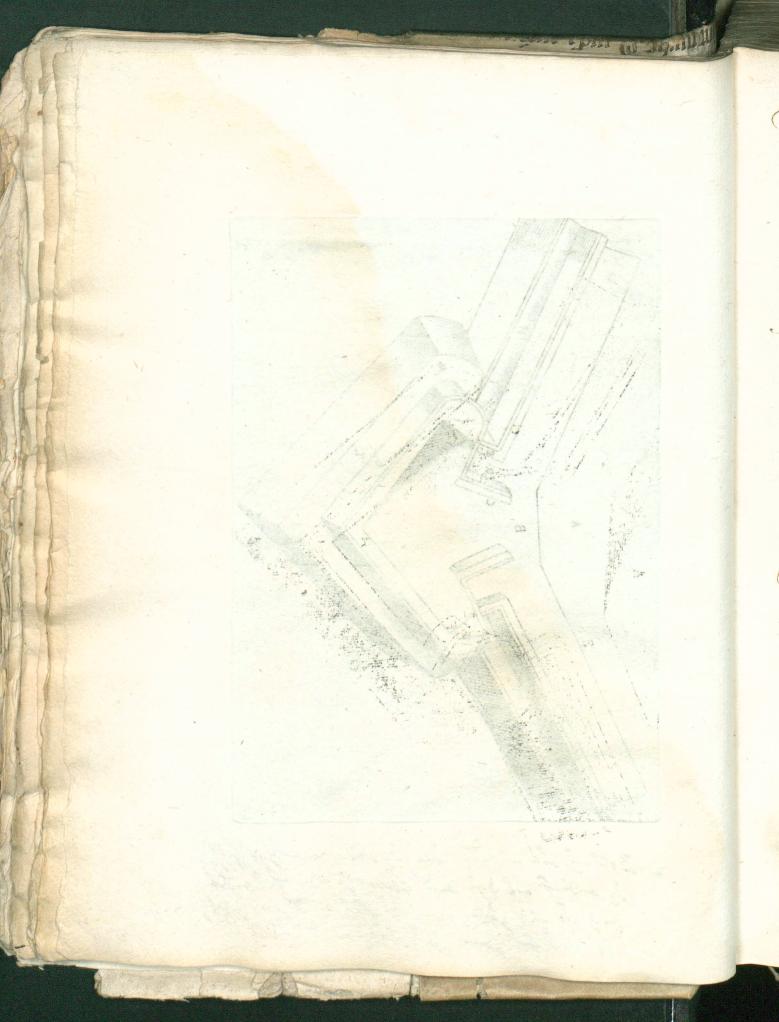


med"

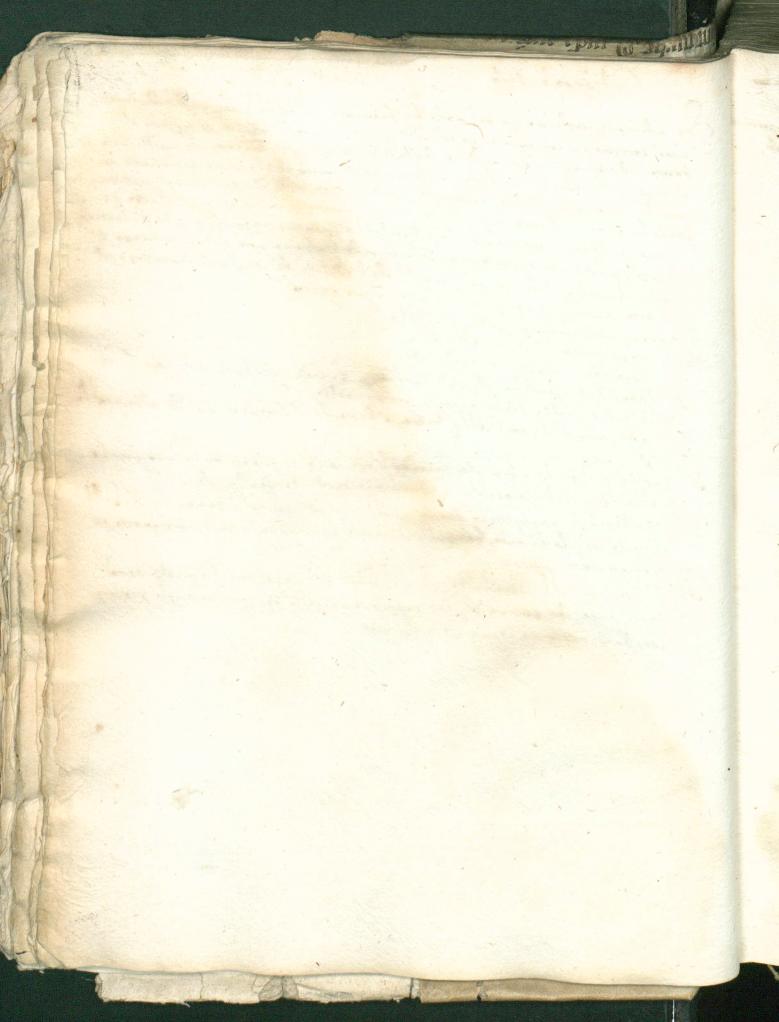




2 Both of sid sinoul, was I other whatfles follows I shall said and fall and eight and fall and the state of the said sind a state of the said state of the said of the said state of the said s

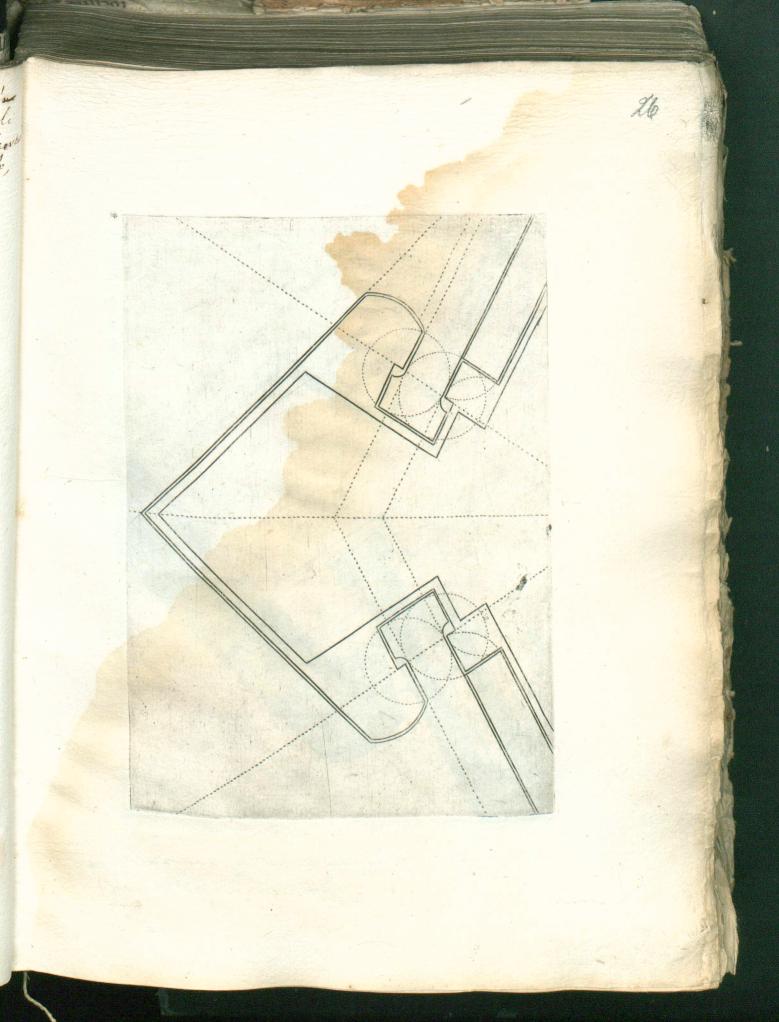


Disegno Jesto De adunque nogliamo un bel modo di fabriore un'estivio con gagliarde innenti boni torremo per consequente un tal orde et pa in luoghi scoperti et roggetti alle battorie da buono linea i considera, che batti i che riano gli parapetti, se quelli rono at tomme nel mods, che ricoshema facilmente oner ricoro, che le ruine restaranno so: pra la reprata, et gli serciranno di megliore piede, onde il nemico tara necessitato Jarela basseria bassa, et gagliande jui del douere a prima gionta ustendo far ruina uille per montare, ma le difficultà l'faranno maggiori, perihe di lontare, ne a pagionta non ti puo batter forlato, onde l'affadio andara più in lungo di mods, che senta altra seusa l'imaniforta l'utilità di confatta inventione il che dito per le seguent lestore à fara più aperto; A piono dell'habierto della fortella B. Lugo soprail rigan nella gola. 1. trogo della piabla il quale sava circa 8. juen più basso del luogo (et L'andera a quelle senta passare per stradelle C. paraperto d'detta piabla bassa, si descende delcemente dal B. alla piabla I spallone, il quale sara also secondo l'ordinario, et quano bash à coprire la gialla D. perche la peabla C. sara coperea dalla spalla St. I.M. alcolla del pavaperto in faccia cerra co piese toprala serara grosso, et il quale essendo di muro, havera l'ordinario, ma essendo di carra sara grosso, et A Jeagrato molo. A stradella chi d'alquede del parapetto, la quale sara tanto larga, che attorno d'ucde common amente a operare tutti gli servirino trucce common amente a operare tutti gli servirino necessary, ouen ha larga io. o iz predi

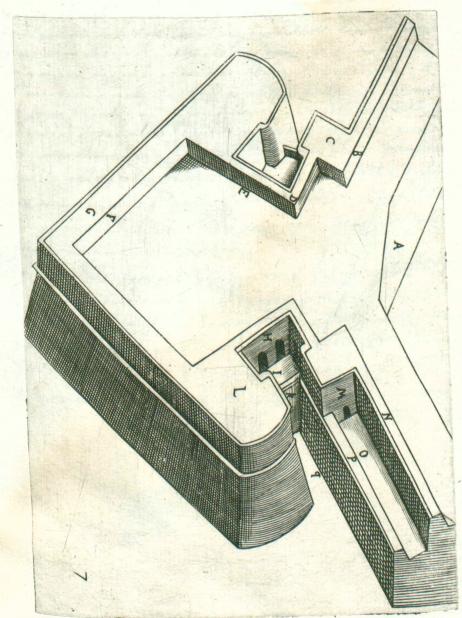


Prospertina del Orsigno Sesto. Il ordini, che sengoro glinimi nell'espugnare le forte le sono code estrangant, che ben auvri et anedut bitogno che siano quelli diffentori che contra hi tottili ineccasioni, et stratagemmi h'uogliono saluare et perio non e marainglia se chi de poera haver victoria contra un porente inimico per la qual iora dienque direno, che non bastino i modi ordinary for qui ri trouat nel forafiere i luoghi ma che ha recessario incentioni ogni di nuove. et gagliaire più, onde she alle passate inventioni ch'is ho porte in questi disegni, ce che is sono per porre qua avanti, mie passo di aggiorgeresi questa d'g: price disegne, laquale é, che havendo fabricato il baloardo tino all'alsolla del cansone, da qui in hi h' farria por il parapetto tanto artirato all'indicbro, che nismina voicina, che cade Se per controli basseria por sse dar commo dita'al remiro di baccor basso, per hairer neine, ne meno di faster alto per hauer con le ruine, che d'la cavessors, a far alueno riempiments nel fosts comé manitoho peril disegno I soprafacia della fortella ( parapers per il franco also D. transo un soco pin batto. parapetto del franco basso. I spalla alea H. J. L. I. Stradella, onero retivata lo quale pa da circuere. 5. parapetto retirato le nune, che cadessero da luogo also. In q' lineaments per haver quello n'derivera, torremo il sequente orte et p.º lincaremo Ca figura del mello cirrolo nel med mondo come di sopra nel passaro disegno ho desto, cioà in quanto al tivare delle linee fino alla faccie, covane et franchi, ma perche li franchi et l'alhe part di questo baloano Lors diverse, noglio, che alle due S. D. S. A. L'irino le equisistant H.J. A. K. fra lequalinellipunt I. Al. n'dimestroranno le apenture octor ghelle dei franchi, o pialte alte et basse de baloaroi, lequali pialle ho lineace con circoletti, à fine ti vegga le lors regolaita et anis come le lors recolate noscino dalla med apertura avantanos le larghelle de le piable. tonde d'ambé leparti cheli bombardieri possono nel manoggiare esser commod uerro le spalle et uerro la covana lunga, come n'ucor per gli ritali. novar nelle desse roculare, à larghelte ners la spalta, et corrince grandi, d'orechioni saranno poi doppy alle l'arghelle L. M. cioè di altri l'hanno

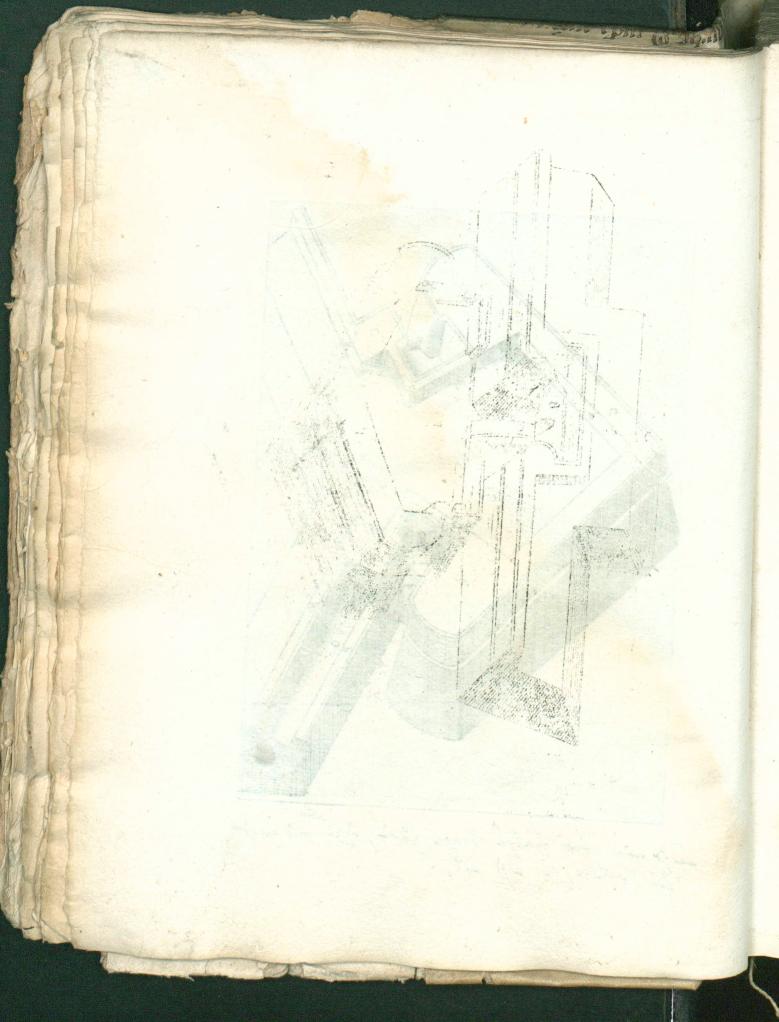
da fare gle parapetti, oreer il recinto con sparlimento, come ti mostrora mella prospettica, a questo fina ho co qui lineato nelli punti. P. a. gli risalti con darli la medina recolata a il'interer, quant'e'l istetta aperto dei franchi, il che nel sequence con line e, ce punti il tutto e manifosto, et cheaso.



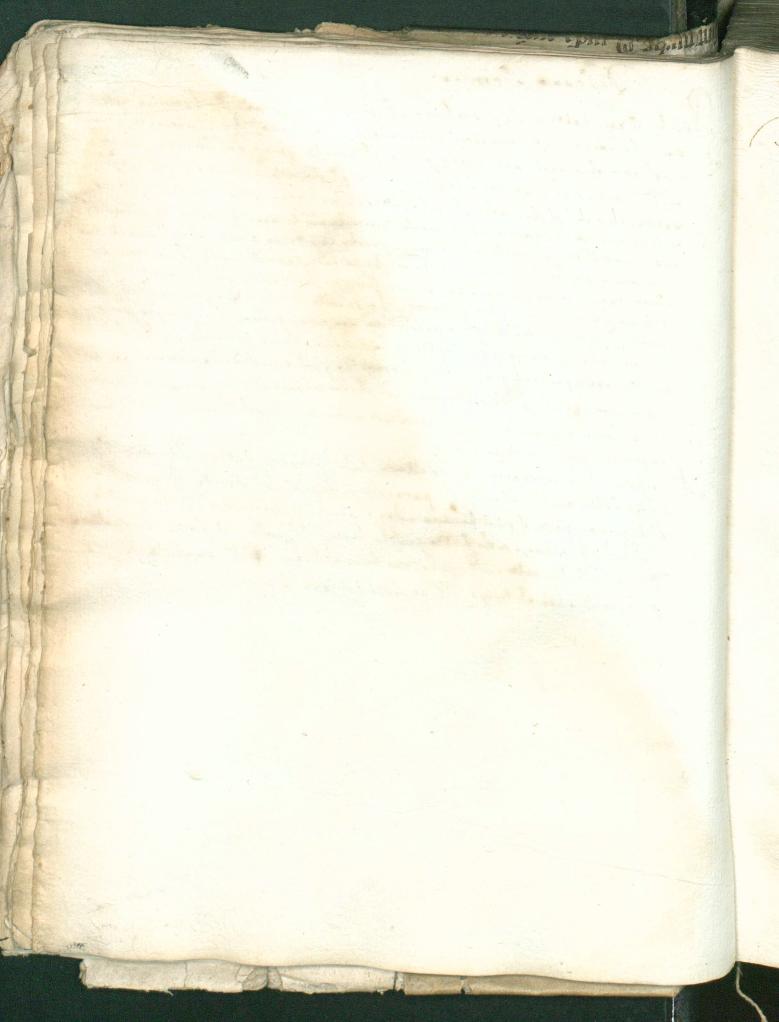




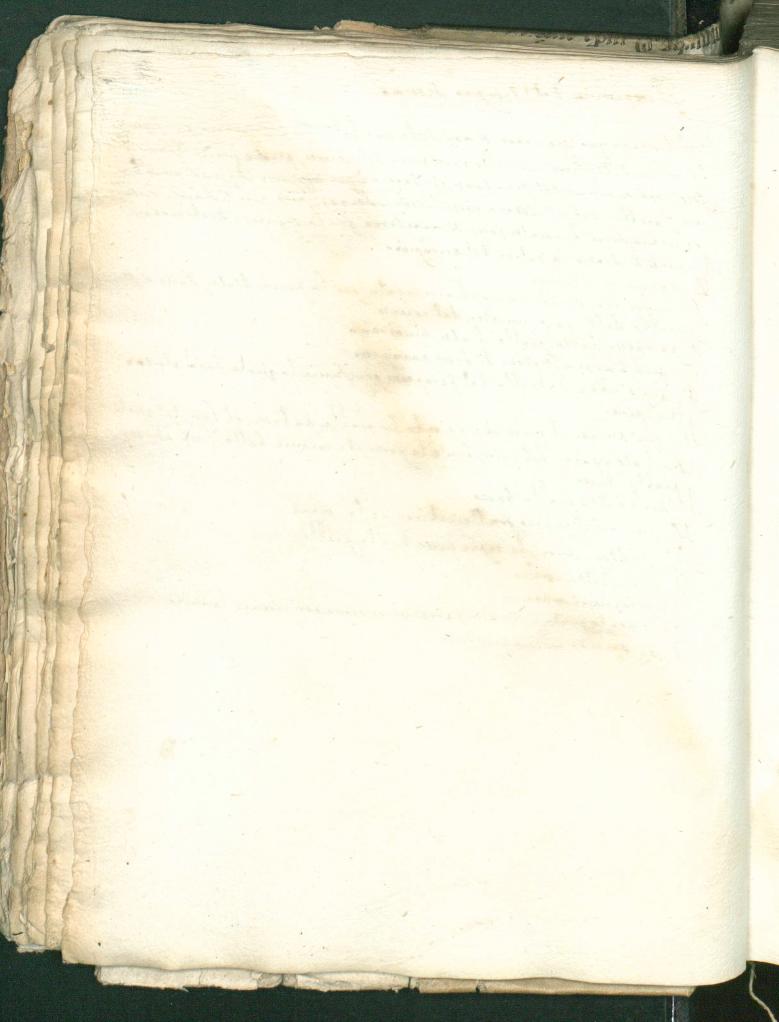
Ast mit mint fæld braga, gårt, tst mit gårt

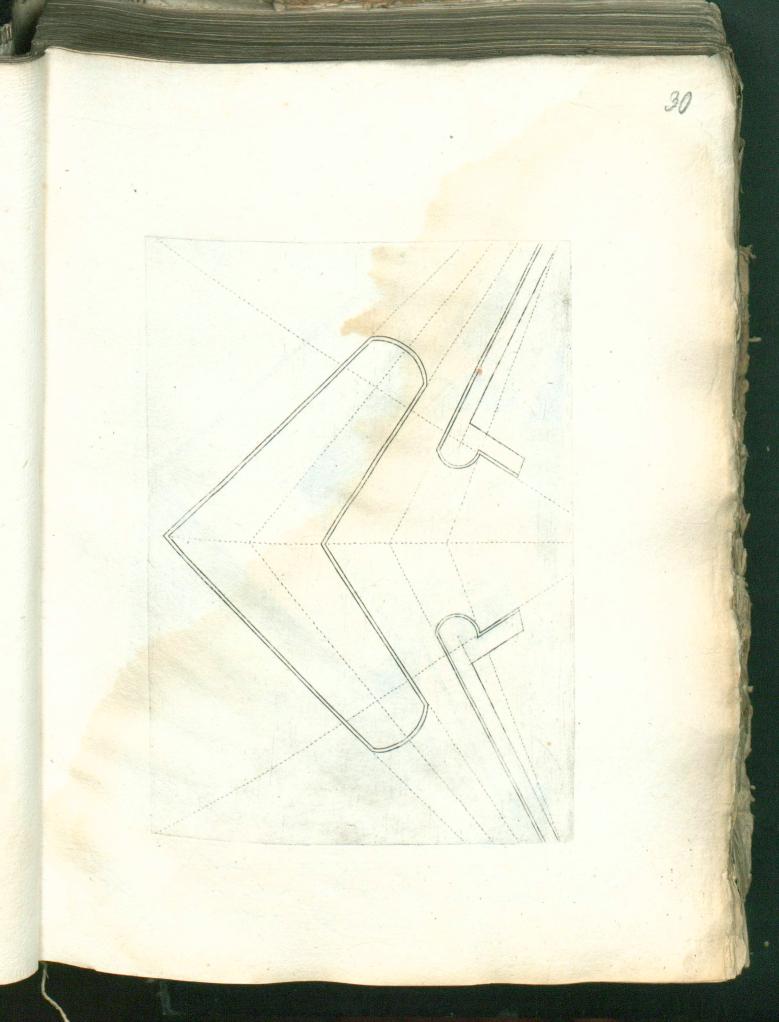


Disegno Settimo Levelo il pei delle coles pogliono gli remice con grandife batterie otto nere le corane, et parapetti causando A gran ruina, che rimborando, o tras uagliando gli franchi ponno consequiro gl'assalti quan facilmenso per lo. medme corane al dispecto deglicorfici, a que fine io mi boro anda to imaginando, che chi fabricasse gli baloardi di uno luogo con le sequenti maniere, et le corine con la déserrette ordine, che facilmente domor le ment de nemin sarebbons con chese circa al dane gl'assali per l'ecorone perde lap acosa si mede, che glipanchi sono in manieva gagliardi nascosti et idlocati che posendo face il loro officio non sono da atueno lato in modo al uno efforto ne per frioto ne per traverso, et che canto l'alte come le basse hanno le med me bonificatione. La seconda civilità e, che hi famanifolis, che quando il form habbia la debita prefondita non pover gramai il nemico per grande, et commoda basieria fasta nelle corène haver ruino commoda per analise per quelle onde per consequence si sava hiuro da qual si coglià inconvenience per tal cagione, maper le & lettere, et punt pui chiaro ancova il titto ficedora, notando, che ge sorte d'adifiare non si potra usare senon inlienghi commodi, cioè in camlagna, oue ha commodita d'forti niparo. De parapetto Cepalletta. De parapetto delle pioble alte l'.
Luogo delle piable alte. Je parapetto in facció cio c'altolla Se grossella dette parapetto, il qual hauera molta persona uerso il fosso. He muro della Jualla. J. piano, o molo della piotta bassa. Il mino del pano. L'opattone M. mun del resalto. M. jarapeus basso al luogo. & P. stradella al luogo O cerana alta altrogo Het foros del forso al segne

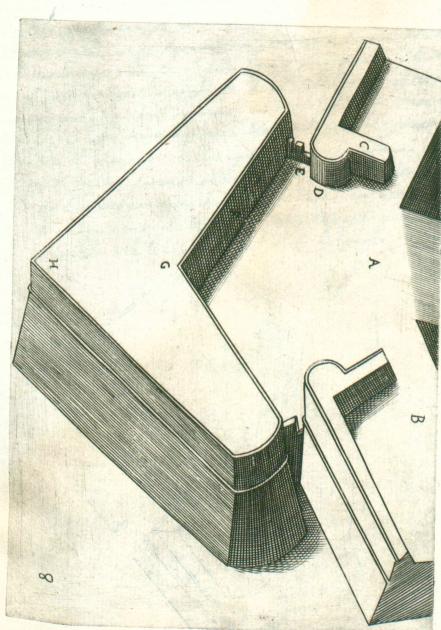


Inspettina del Visegno Settimo Lel disegno qui seguence l'manifosta una belli sima inventione per figure La nuna delle Faccine nelle parti basse del reinso, percha quando tradfice Josse coperos almero dal fosso tanos che bastando per assicurar il pieciol muno La cio Sarebbe assai per rendere preso il resto moles gaglianos cioè lifranchi him et cortina pevi d'assales some h'inanifosta per la sequente dechianasione. A sunto d'dentro la salita del terrapieno C' lugo doue s'unde unga findo resalto per la parte d'alto facto à sir curella delle parti per alte del recinto. parapetto in cortina D. parapetto della sialla d'alto hiuristimo l'acto di desso ravapetto qua himostra il piede di desso parapetto Lo niede l'altella del jarapetto per faccia laquale sara almeno H. qui h'uede il muro, che assonde la pialla dabasso, al laso del quale sta l'altraparte del muro, dou'é la porta, che conduce dalla lietr ad esso. no pied I redo della pialla bassa IL. mun del franco fra l'orcehione et la corana I spallone forte, the copre nece due le piable Minsalo della coma . S. parapetto in cortina O. Strada laquale e fra due parapetti et serue per viener la nuna G. a. seconda covaña pen bassa.





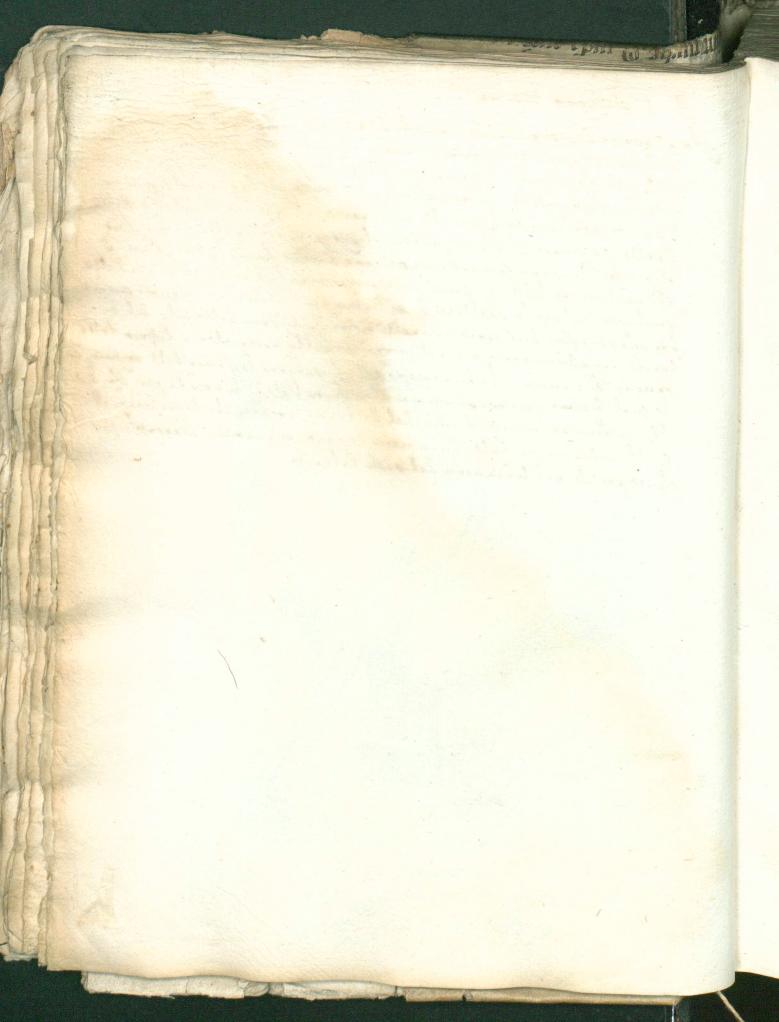




Ast is restigned in soils with siet of an Birthauffer and his pringality fait suffering of many the siet of the many

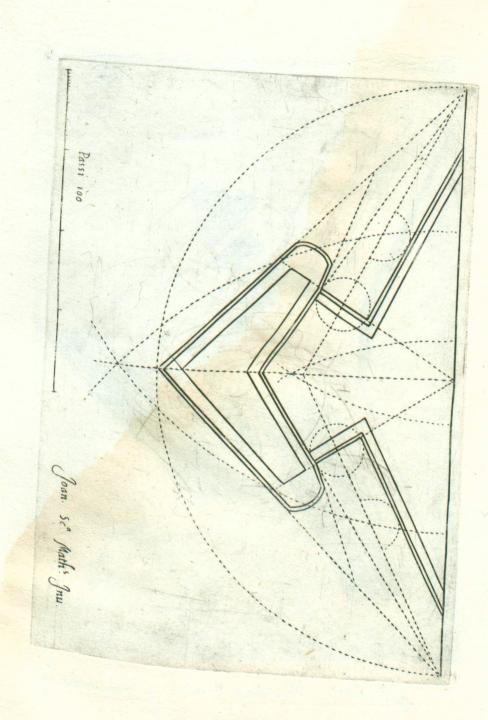


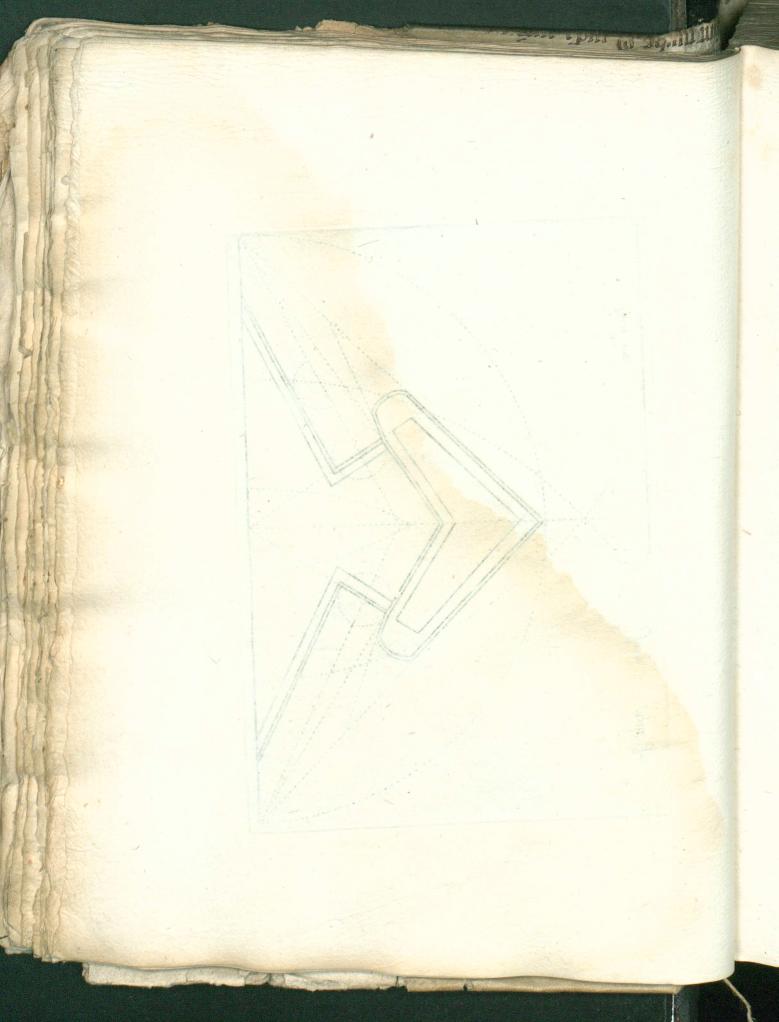
Disegno ottano In q: ortano disegno ti uede un modo d'baloardo mola da glathi ropranota-tol differente persionhe in esso non s'hanno a far tante pieble, parapetti et alnesose timili, ma sols s'haegli à lineare, et fabricare sempliemente, come per l'istère. nabere tifamanifosh. Ane rading per essempio, che la principal figura ha d'già lineata, come ho detto nelli sopranotati, adunquela lungholla della Spalla set franco A. B. h'parava'ed sequente ord. Lalla corona fino al punto B. sene faranno tre portione sice de dando le due C. et D. all'orachione ce la l'al panes poi si giongeranno la due f. ce S. una delle qual seriura per la spalleta f. et l'alvager l'alecta G. la quale seriura non esto per porci due cannonière nelli bisogni a diffora della gola del ba loans ma Simeramo beet il terrapieno nella porta alta a differa delle bauerie d' travers. Se due porte H. J. Farano la faccia dell'edificio le quali rigière faranno se ristenta alreito, et l'alor denotade per K. I. M. restaranno per sutto il corpo del di dentro, novando, che le torlinee H. O. I. siano svate dalli junti messo lepara più remore dinotatoli per A. et per D. nel lineaments del sch baloardo.

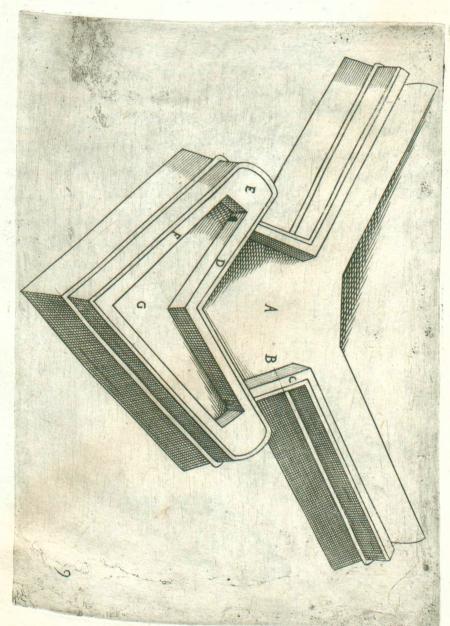


I rospettica del Tisogno ottavo. vodo che non li possimo ue dese ne desiderare un peu foros ne piu ga-gliano edificio di q e che qui dimostro fabricato peni conpoca spesa, pende io mecnos, che a'queto, enoral alero efforto di ha stato dame inucurato, il che quando ha perfore, come ho detto, si manifosta per le sequent parti primo la peabla del baloano segnato A. L'fara hecca copería e bassa. Lo terrapieno, estendo se condo Cordinario Sava incora coperso dallo parapetto unité con le spalleur segnate per la leuero Cet nel luogo De l'sara l'apertura del pranco il quale se sava semplicomenca, cio è senta probla bassa senta submindel muno, e senta alte cose particlari è per conto, el minoro f. sara almeno is però alto, ce andara sempre pendanco di G. recreo H. offonde cho essendo battuer, le neine, non persono cadera nel fosso.

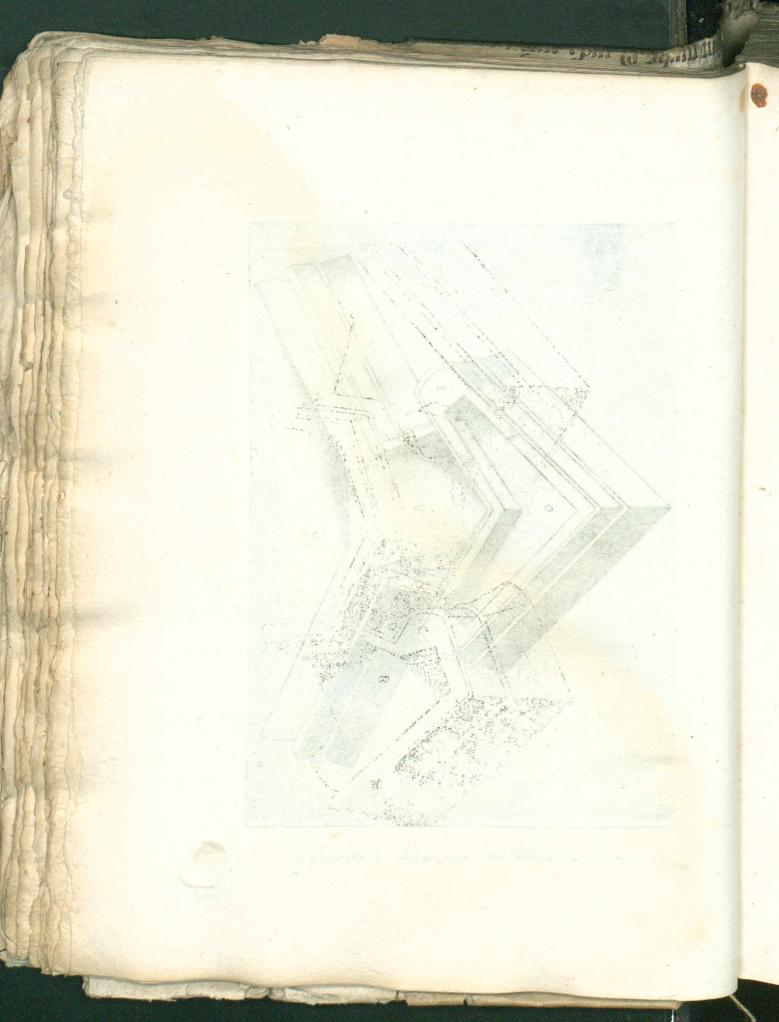








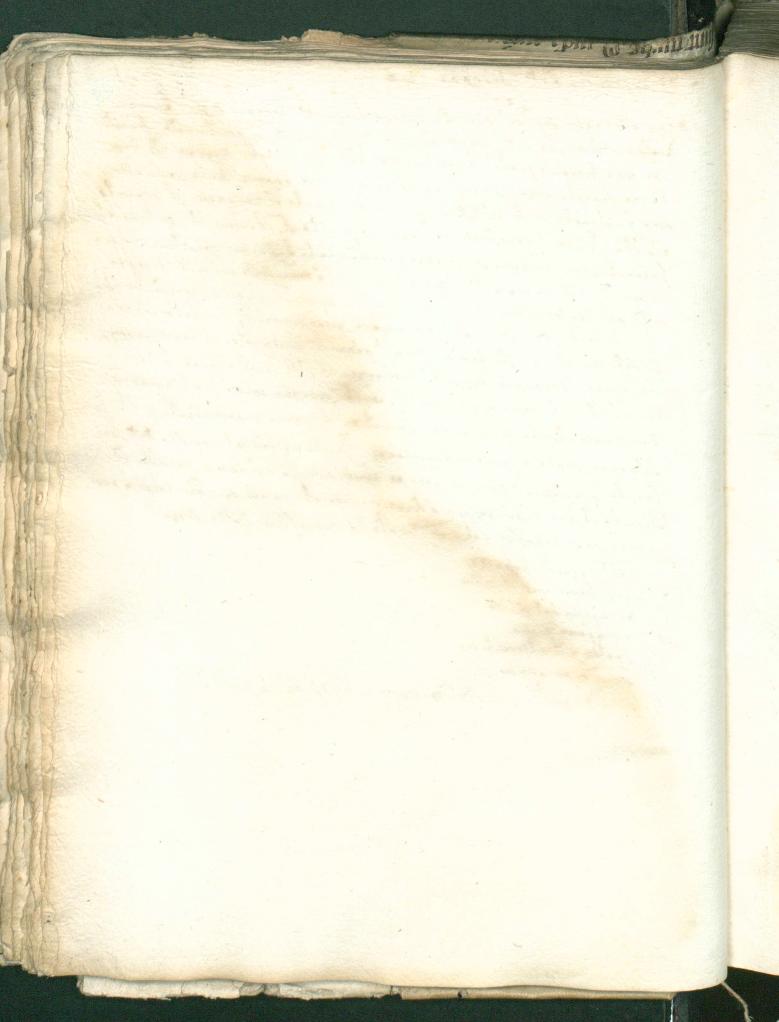
The war wir allow nit grange restirates

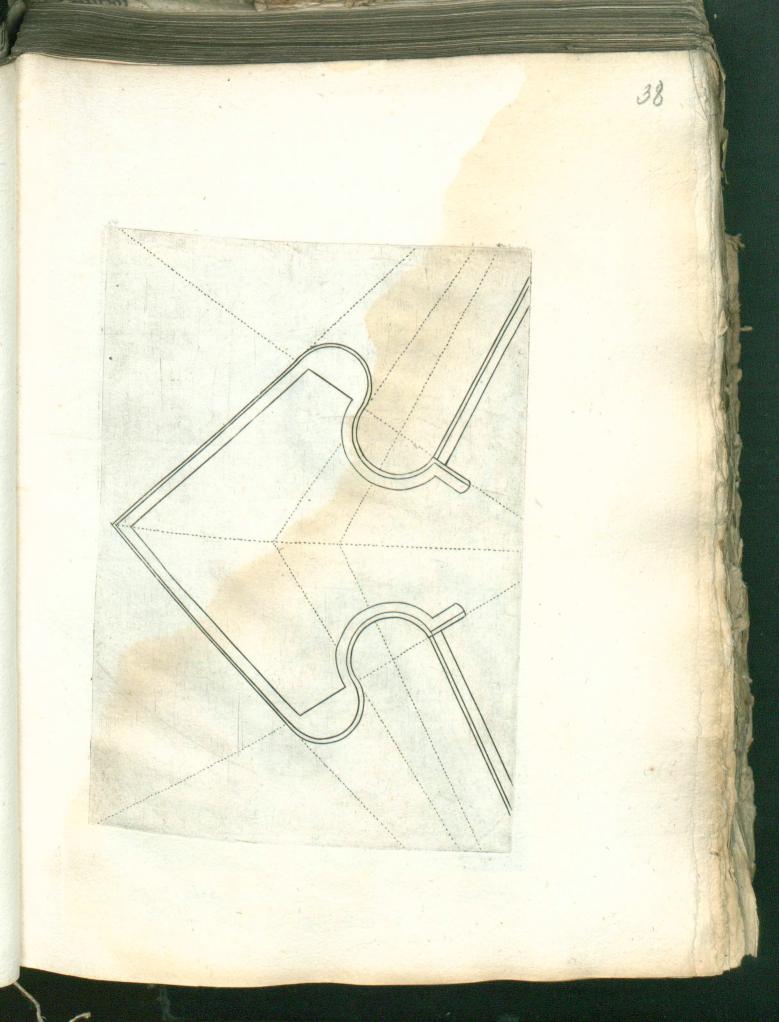


Disegno rozo Houdus ancora in que nono lineamento dimostrara la lineatura della 36 Agura betta intera, et non smellata per seamon della stampa facendo il disegno minore legl'altri, à fine, chel betto h'uegga, e possa essere jun facilmente. approso dalla Therioso. Havanno hung le med melence intere in quanto al bieto, ce dalla lungho la dol franco datto tre parti, una all'A divi al B. peri à dentro della linea De l'e perquanto importa la lunghe l'actidente franco C'et con tal'ord s'hauera la spalta nella hea forla, ce il franco largo et enpace, notanos che becca la chiusa porta fratedue linee H.J. S'interiora ener'il como dellevificio uesso lo porce offere, ce il relos che cuiene fra J. ce I. Sara la Cargholla del como del baloardo, nel quale s'hanno da d'are le fat honi, che sono secrefarie per la diffosa del reinos. Jengah a'memoria, che la misura, o seala di ciasura edisticio s'ha sa da pigliare sempre topra la quaren porta de la linea l. D. come negl'altri lineamenti ho dimostrato, Jerevorke q'minera e generale a here l'elineate figure simili.



Inspettica del Priegno nona Olae alle este toprad à mede amora diquelle hisegre tique hancre l moleautilion, la pa e conpoca spesa ti pue fabricare, perche xelli fiareti non sono brigno piable basse, essendo, che d'alli luighi segnati B. (- hi hanno franchi assai seuen, la seconda h'ucor ancora che le ponce alte boro gagliarde, et de bellishma muex hine, posiche il parapetto d'soprata pealla G. ce il parapero D. copra la pialla A. di moro, che solere el baloards forse roggetts per fronce nondimeno li differiori sarebboxo sempre seun, o nell'una o rett'alera pialla com'é manifosho nel med disegno, onde per conseguence da que core si que considerare d'quenta importante l'à il fabriere deux conficio si talmaniera, quando però il ito cio conecdente, perche ha A lagola bassa et na il piano di decta sola talmente posta, the n'wad affarrando werrs B. talmente the B resh'almeno C. pied pie basso d'A. alungue in q'eluogo li franchi savanno securi, et li parapetti Lel paneo esso basti Lavanno commodita di poter accostarieli, pellifacilmonee senta aluino imposimento. Inolne quando le spalle del ba-Coards segnato l'. forsero votte et rouinace in tal caso si possible il Bombardiero recirare più a'tentro verso A: ce non enselbe colpito per franco, concerebbe nel med modo la reperficie della forse. pialla grande coperta B. Grogo basso werts il franco C. Farapewo del franco parapetto primo spalla over l'orechione . Lecondo para petto G. Leconda pialla più alta 3. ouero 8. ficti della pialla et

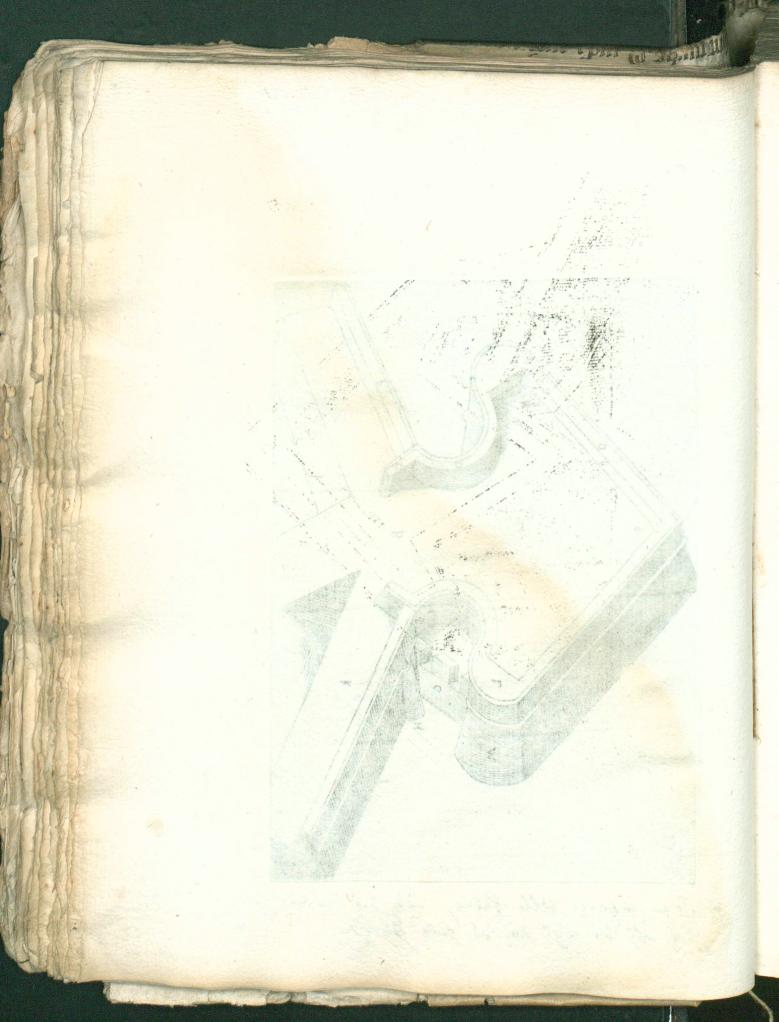






10

Heys ains si hije ab and great grisser, Suis



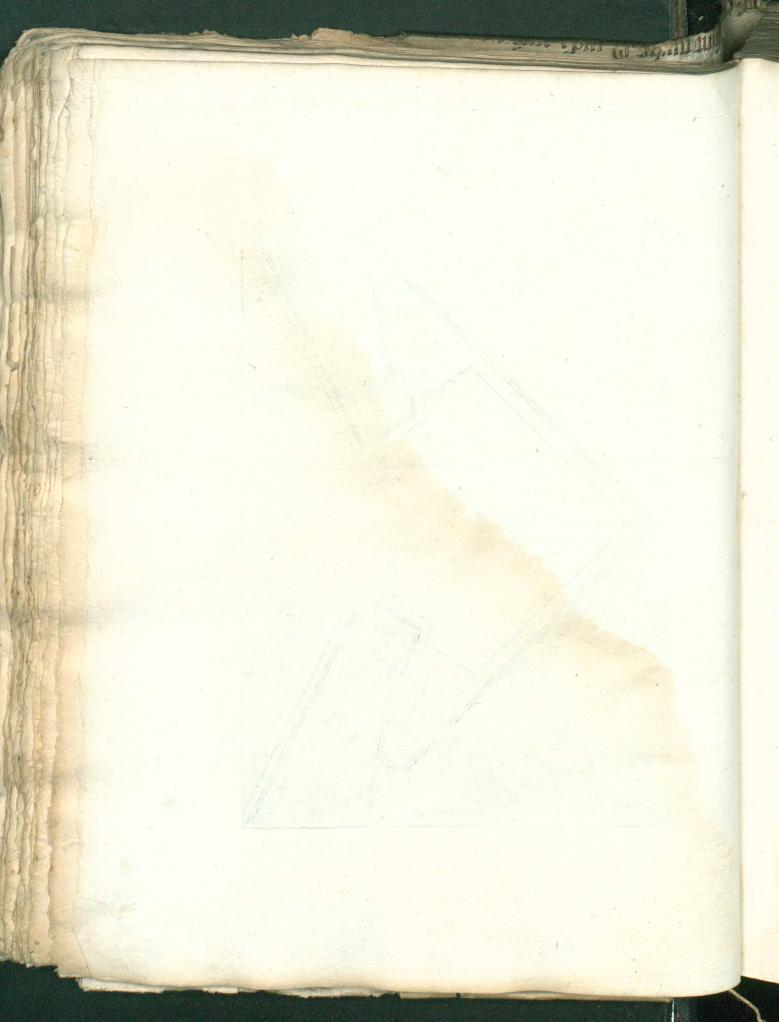
Disegno Decimo 40 ono wary co non /olo i capricy circa gl'adifici, ma ancora in quanto alle partidari part d'quell perche gli franchi, il corpo et ogni parte di può congrare dicersamente mapero l'edificio sara uno ce sara lineato in med forma cioè, rellamed a rima da me proposta el muentata figura la quale e h commora per la heabrona disponsone, che senla usure punto d'agl'ordine del uero corpo del ba-Coasto in essa et per ma sua ti pro xondinexo fabriare detti baloara in nasy modi hiome peressongio fin hora habbiamo ueduto, el in questi seguenti li uedra. Que d'unque che udtendo per gualibre paracolore occasione il forntreasore terro wirn d'un balo arro confranche sebassent I borrati et coperti, es havendo lineata la figura Davada con l'ordi dato, che das alle lines A. B. Caguali stangata per lipuno G. H. manno ad unier nellipunt, et fini del Diametro del mello cerchio spartendo la larghella. C. D. del franco come ti conciene che ti dece aggiongere la linea of nesso la parte & afine chel fiamo nenghi dalla d'enderata Ibrecativa et perite fasti il bisogno d' trouar à edfice molto a traverso a questo fine spingendo poco in fivri l'orectione ho dimostrato come hi possa cox facilità il biets consequire

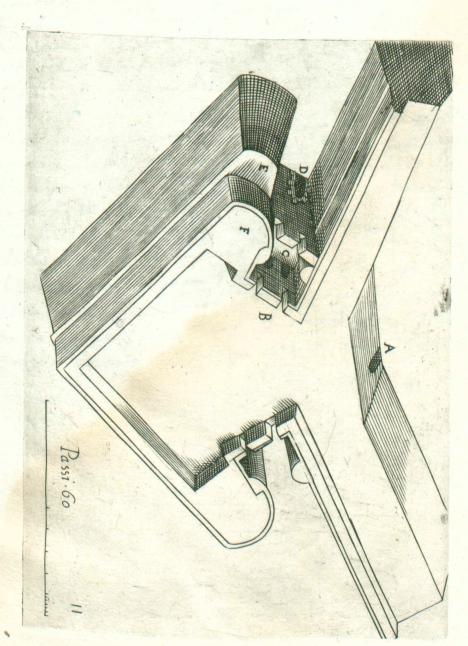


Grospettia del Orsegno Decimo In q'Asegno is manifesta Calfaro della passata pianta, cioè la desta pianta posta in prospeterno con trette quelle parà che li toro receptarie.

A. qui si una salità d' terra, la quale chiamarono coda del baloardo et
serve per strasunare l'arigliana da la forrella sopra l'edificio. qui si rappresenta la larghella della gola del baloardo, et si chiama ancora l'entrata. ( per queste due dette hifa manifosh un picciolo parapetto perogni lato della gole, il qual serve per differa di coloro, che montano per quelles Q. questo é un paraperes, che na all'intorno delle realle alte ce à pur farrière lare a quadro, ma il circolare e per forte, et più commodo. C. qui s'appresents l'altella del muro, che sea porto in uls " hella reculata. della sialta bassa, nel qual mun sono due porticella, ones usto con un pilastro al mello sopradello quali nolto e fabricato il parapetto della pealla noe'd parapets Q. I qui s'uede il rede onero piano della pialla bassa, il qual mois o piano nel po disegno sea segnato con Calettera (. y . in g "lugo a'maniforta moleveliaro il muno del franco cioè fral'orechione et la corina nel qual miero à rezgano dire cannonière comun muro in melly de us mertone. At guesto muns vorvado n'hire resales, et je fa per riparare alli colpi dell' Jaraghinia. quello rappresentail juda della corana nel fonds del fosso L'questo rappresenta la langhella della strava del reparo guesto ci rappresenta la grossella dell'orachione, ouer spallone. M. questo ci vappresenta la grossolta nel piede nel spallone. (N. quelo luogo d'dietro dello spallone, et si fa un poco più basto per messeru elle notre qualite pello à differe del Josso et alre parti. O guesto e'il parapeuto per faccia il quale si fa per copure l'diffontori, che Detaranno nella gran piatta del balcaros. questo denova il paraperes in corona a angelo della fronte del baloards.

want of many of Jak & many own ? some of the series of the seri many him the course with the real of the contract of the course of the c

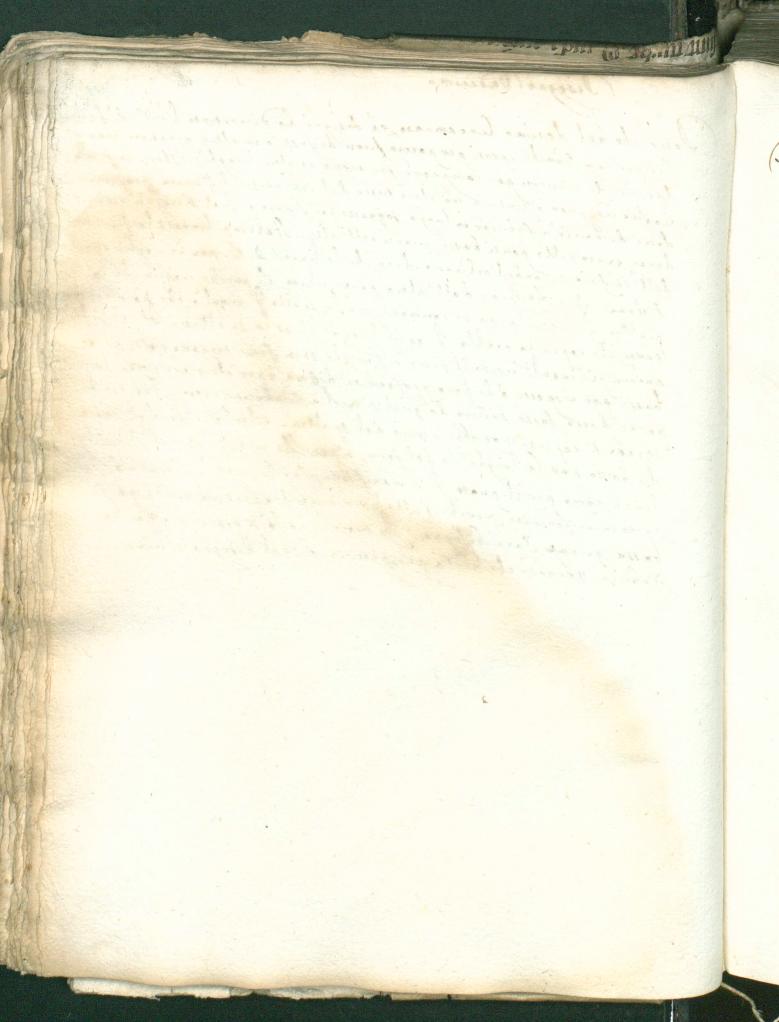




Dit fortite D. : palot, Die okt ornedion ift why Delite, and Dun older pringblag, restelle die Strade correcte descending



( Sisegno ( Vadeumo Loue che nel decimo lineamento, et disegno ho dimostrato l'orde d'fai bricare con franche aperti per povere fuoi di fosti o in altre occapioni mandar ivi di travesso per campagne, per aeque, et alai luoghi; Hora in questo noglis insegnar a lineare un alors treus del topradetto differente proponen domi di hauer à fabriar in luge toggette per france à qual ti voglia avei. dense tanto nelle parti basse, quanto nell'alte. Habbiati lineata la figura dell'edificio secondo l'ordinario, dico, che la linea D. l'. non la coglio ogni distance alle A.B. ne dall'alora parce werro l'e perche viglie, che la pialla J. resti laiga et commora, ma la spalla G. reoglio, che pà allogata Enno, che copra la piable J. et il luogo l'et la spalletta Il auanti amora più inanti uesso il fosso, à fine, che se hi fosse soggesto nelle paren basse per nispeces o'di pore profondica diffesa, o per alero accidente la parce detta fosse serva la qual h'reglia imboreamento. Ala perche Stands h'esperes powebbe enere dal spallone toles la mista dal fiames da baro per la larghella del forso, h'porrelle in calcaso ed tirare le linee, come per il punto I. L'inaniforta, facilmener rimediare a' coh' facts incontienente, perche s'allargara tanto l'apertura nella parte batta, quape fara bijogno. In resto il resto si osseriara poi la Labrica secondo che nella prospessiva di tal disegno h'unde.

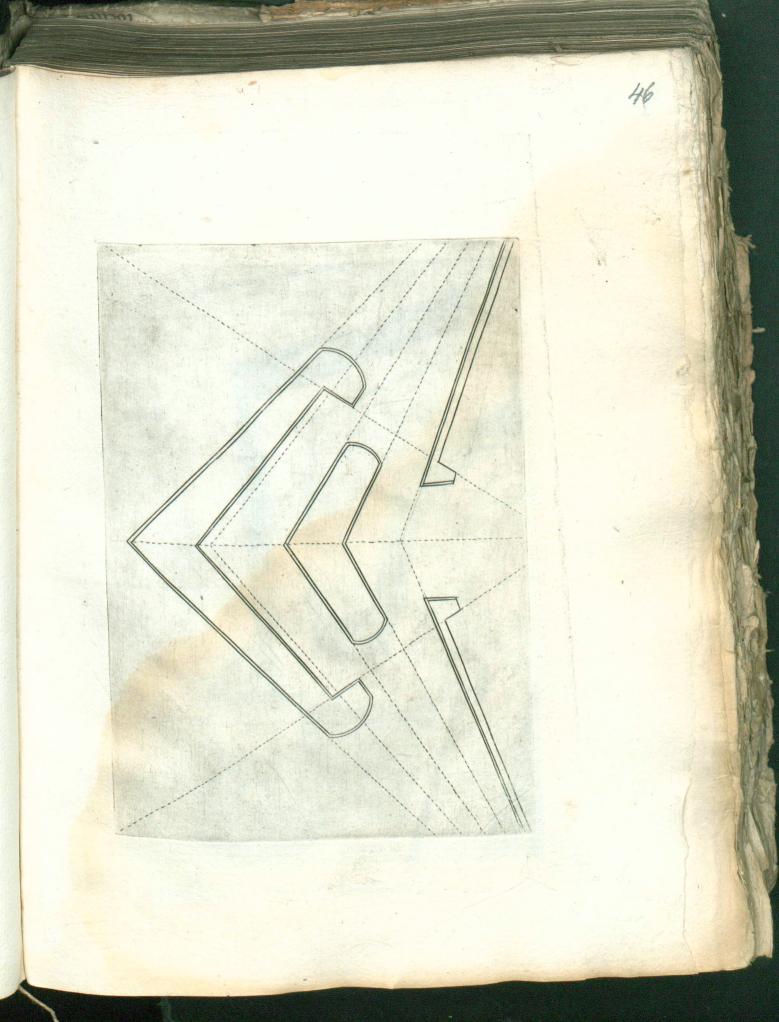


Prospetica del Discono Videcimo.

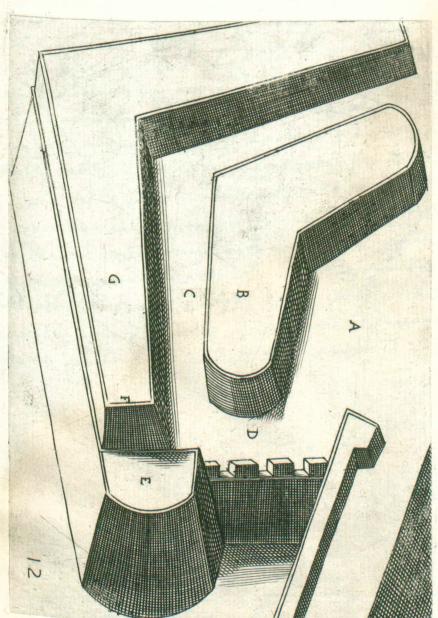
45

Non sempre s'hanno commodita di pover fabricar in bioghi, in his forti. etallendes i forispeatou restans aneva ingannati delle bellerre et uaghelle diquelli, talmenes, cho hi pensano di havere del sie qualike commodita, che poi s'hanno più toggetti, che forsi non tono quelli, i quali d'altrui erano riputati d'eboli, ma i o per non cader in questi periodi, ce per assicerare il più, che si posta quello, ch'e'il più importante saro d'openione the nel diffare delli franchi delli balogroi hi moren ogni brevna cura per renderli hiven et perche la maggior himella lorre exfabricarli copera da breond Spalle, et gagliardi orcehioni, a questo fine mi pare necessario che questo desegno ha provito a tretti li passati in quanto all'esser'atto a potern porgere tal heurella, como da se statos il treto chiaro ci manifosta Levoke na son A. Jegno della porta che conduce alli franchi basti cioè alla piana della pialla Ci ex pano Ciparapetti Bialo; et con canno = nière brone inquelli, et na il meno D. mino della Carghalla del franca, nel qual muro sono similmente dua buone, et copette canno. mere perlet jealle basse adungue n'ucode, che li franchi sono moles perfortamente disposti et common orde perche l'orcehione f. p'have. accantas tanco in fuori, che pue coprire il franco also, se l'orechione l. ancora esso come el fraiso benguardati, e custordia com e maniforto. Le mirere d'iorifacto disegno s'houeranno nella scala di bo passi possa a canto a quello, novando, che di baloardo petra tarriere per edificio Aca-le, e forassimo in ogni luogo parlando pero di edifici fabricas tecondo L'ordinario.





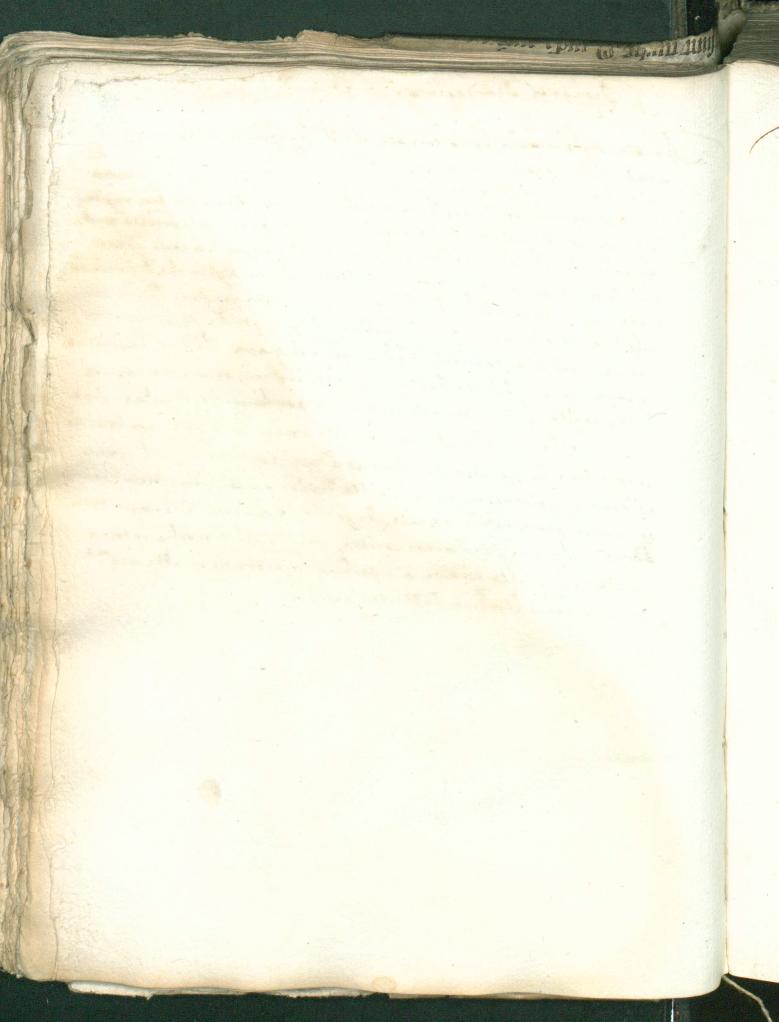




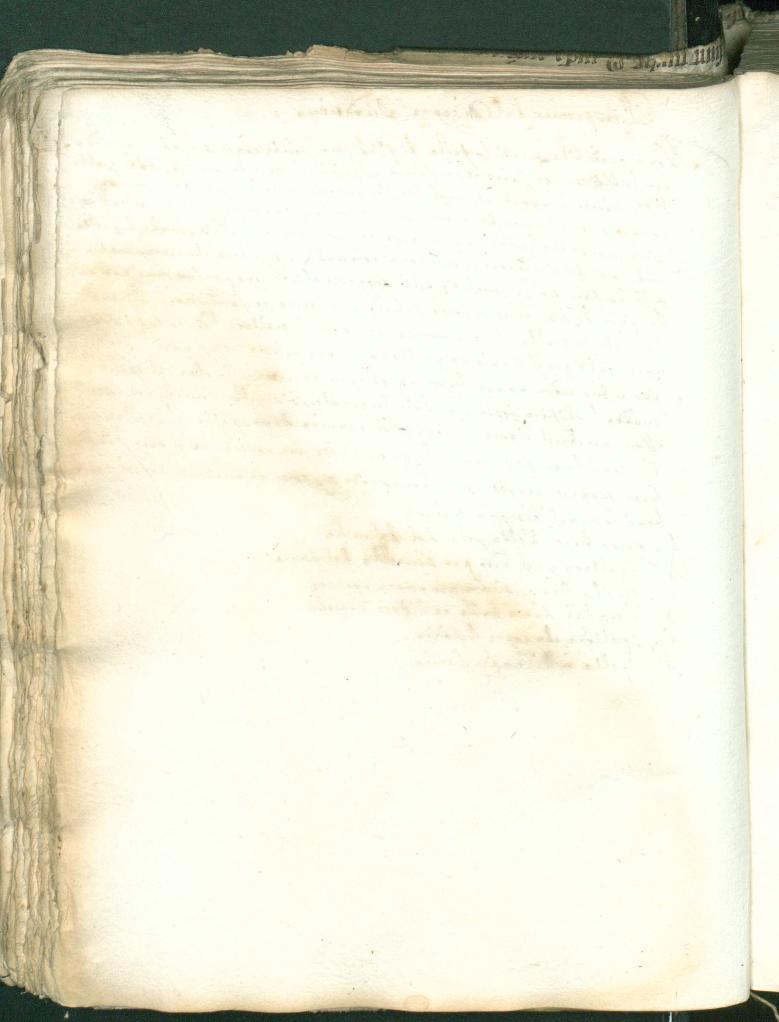
3. It day soi - whire I fait mit fel,

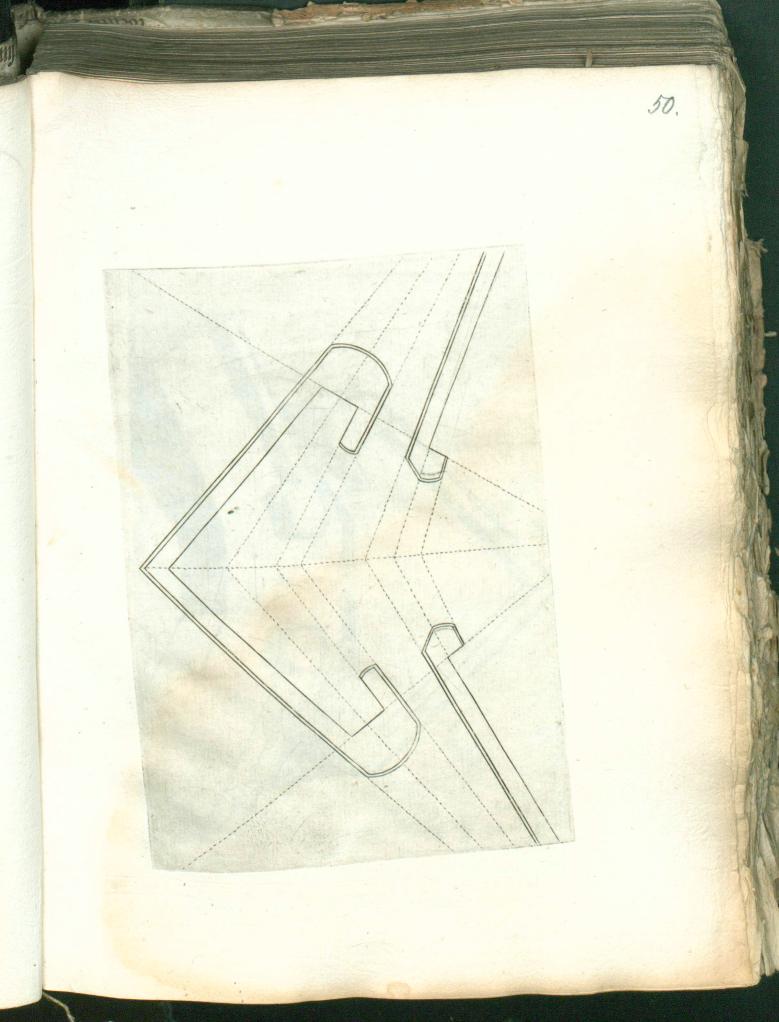


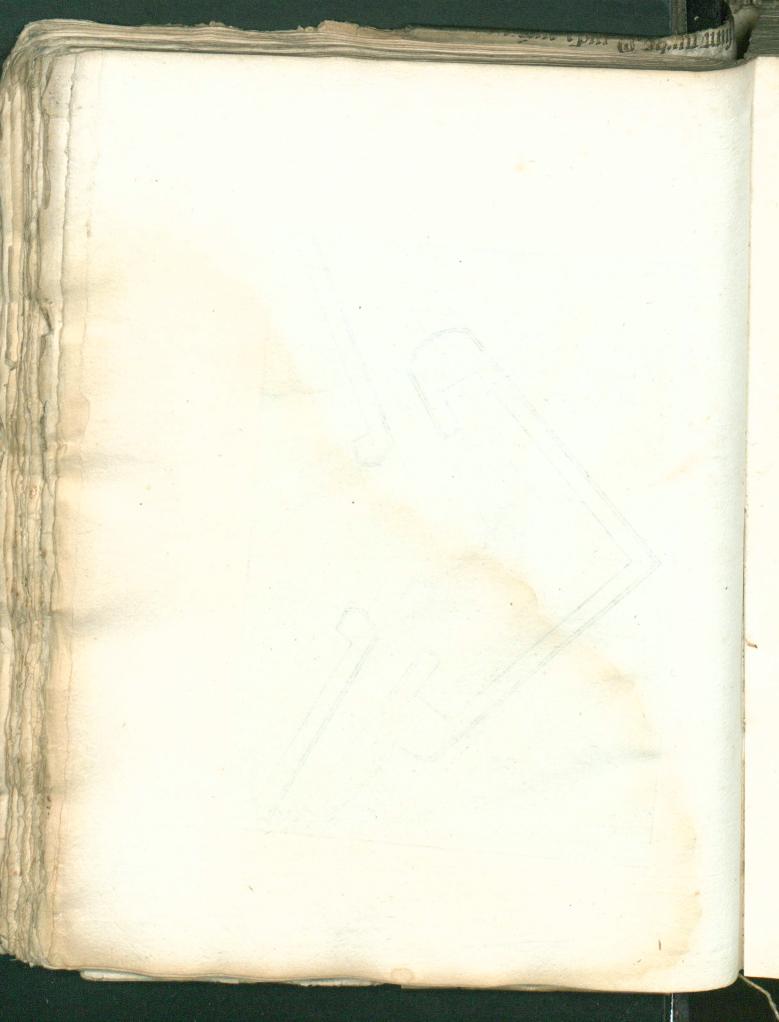
Disegno Duodecimo ( Ancora in aloro modo ho is trouato, che gl'Ingegniere ti ponno fail mence asheurare ne reient confianche gagliard ee nondimend esser di continuo in uantaggio contra nemici, quantungue da riary, lati poressero ettere transfrati se il moro ho io riserba to si questa figura per lue vagioni, la prima, perche meenor, che il franco ha largo et capace, se la seconda perche io reglio, che al franco habbra tal conerta, ché de ogni lato possa recere dal de prori, et salvarni se conor il bisogno; Jaima si fara che il franco et l'alre parti hano simili al agl'alori coifie, et sia per fare di più non solo l'orcilione, ma aniora al spalloxe di più perche sarà cosa certa che is nedro duoi commodi, (a prima che nel gracio l'D. 1 haveranno cannonière per diffesa della parte più infriori, ce saranno coperte dalla spalla de ce potranto concinuare per hauer la reculata uesto J. H. et la seionda, che stando nella perta G. Li porra conbauccia copera sima haver viva del josso se d'ogni parte vicina al recento, et tanto maggiormente quando nelle covine grandi forse fatta batteria et rouina per a salvie, e ssendo, che quella commodita di bassere tanto Dentro, che può facilmente cauare provi qual si reglia intorno a Halos, cerra alle miture h'riserbora la proportione alla med figura secondo l'ordine dell'alne passace.

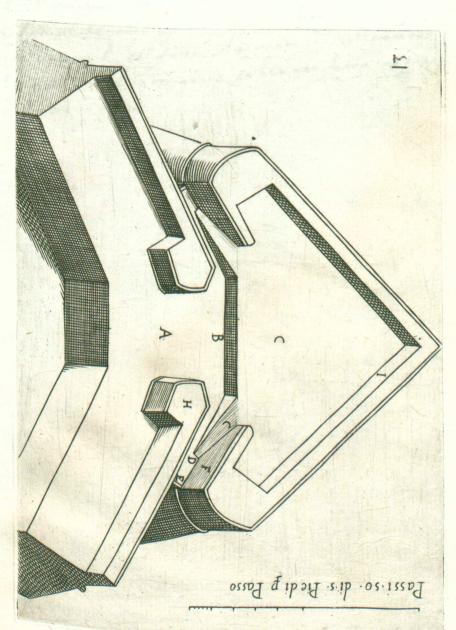


Lospervia del Oisegno Duodoiemo None creibile quan la forla di q'edificio posibe tanto d'ecrde commodo per le differe per franco, et per faccia, et principalmente conorcento, che le piable delli franchi u engono soti gagliarde che per qual breoglia gran baucia non persono essere levare da nemiei, se però con la mina non rompessero tutto l'edificio mandando lefaccie per terra et scopiendo la pialla grande d'quello. onde poi che n'ueggono in esso tanti commodi, n' può dire, che ueramente tale edificio ha perqual h'unglia soggetto altro luogo perfortissimo parlande però de riti, done ri possa fabricare con corra, co facilmente. Si contidera, che la pialla A. è piura et coperta dal spattone B. in tretta penfet hone, onle pevil pane da guella parte non possono essere solve le diffose per nishen moor, ne eon batteria obligua, ne retta. Ju elne dal spacio C. quando l'clifico forse à qualche luogo alto, h'sasebbe hiurod'noncesser's offoso, poiche il riparo G. copre, et ashwera detto spairo. il spallone Cl. Jara buox per copine la porta bassa ma nondinero quando l'enfuio Josse toggetto perfranco, ma non essendo soggetto 'ad eminenti vicini, starà bene, come nel diregno hi wede A porte basse della gola del baloardo B. spallone gagliano per simella del panio C. Strada Passa sicura per essere cojecità O lugo del pano basso, et differe nascote E. spallone, cha copre il panio. A. Spolla indicoro per faccio.

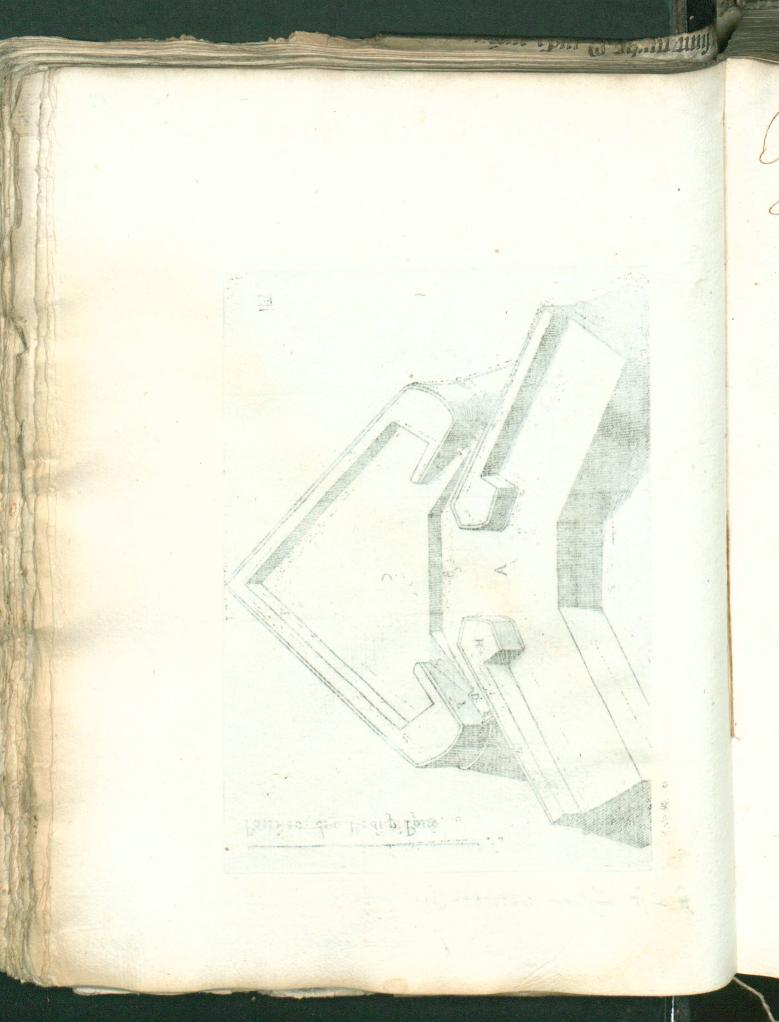




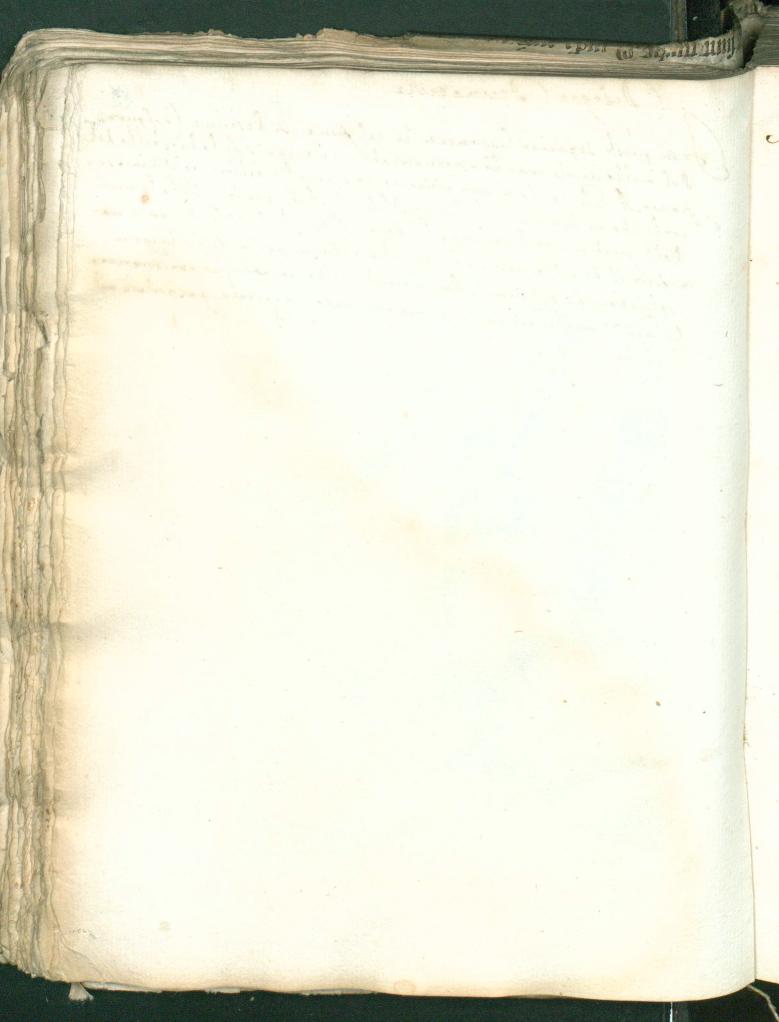




A-Ist ming som officeta from setfer,

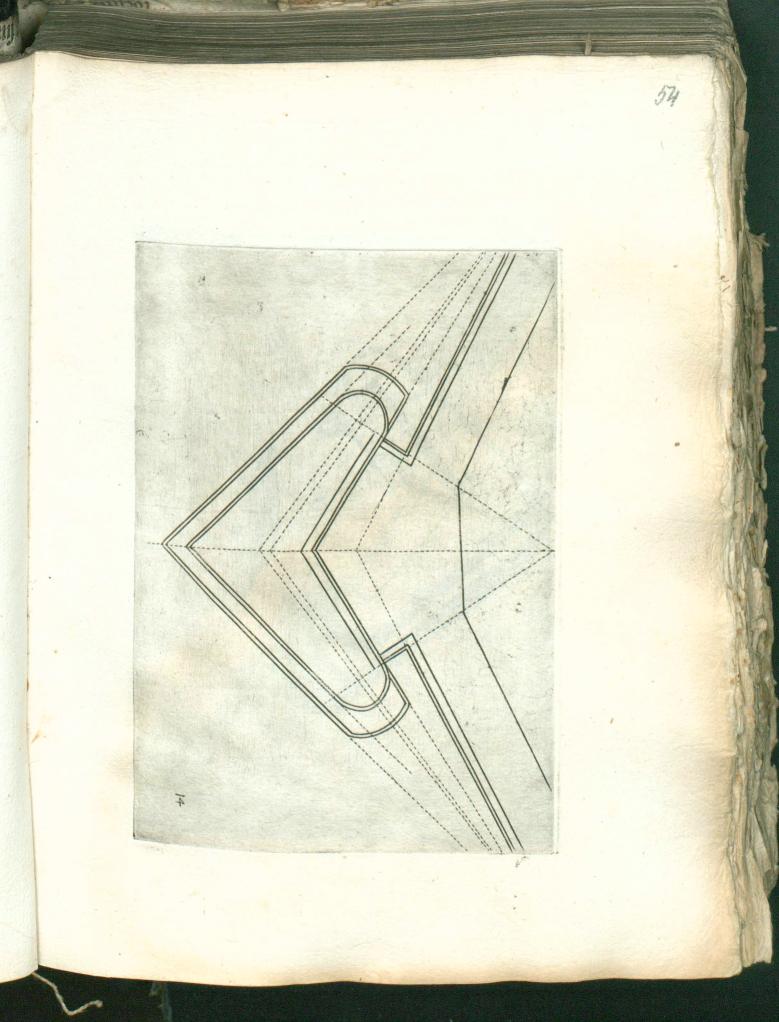


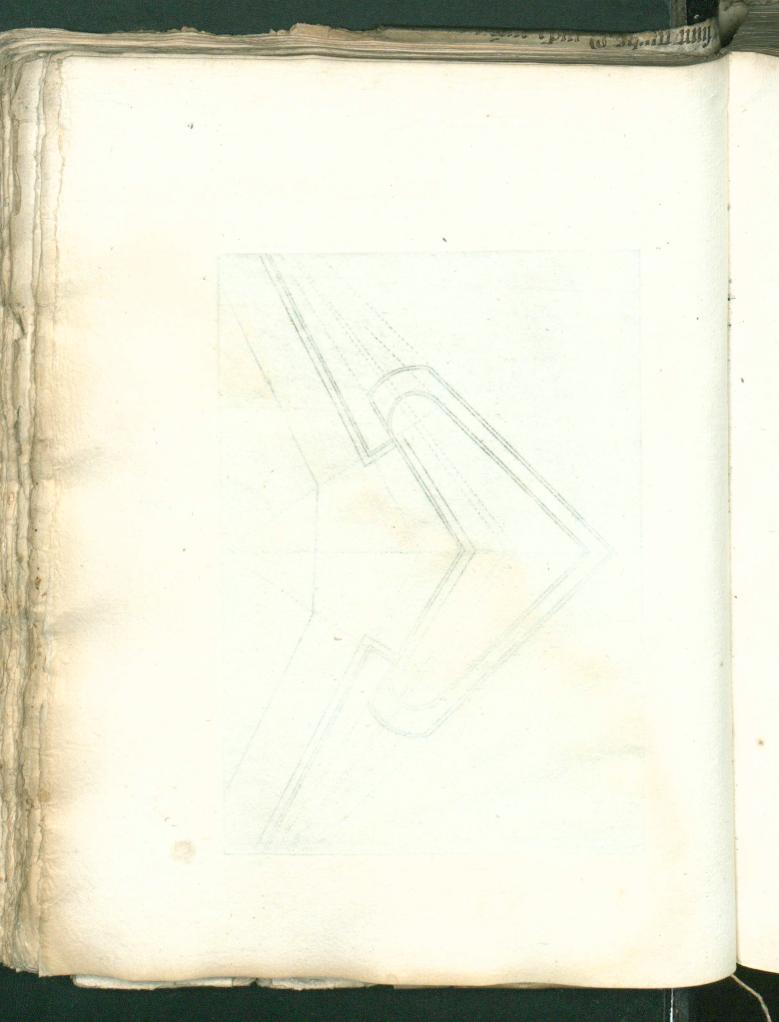
Disegno Decimo terlo. Lassi questo sequence lineamento in tal forma si deserve la figura del mello come ho nimostrato alhe nolte, por infalalarghelladel pranes A. D. con la minera ordinaria, et ri ponel orechione, ce defianco se se franco A. condo che i dimestrano le linee D. B. ce A. l. quasto si stola la meta condo che i dimestrano le linee D. B. ce A. l. quasto si stola la meta dell'orechione co descriceno le parti l'D. f. A. ce G. D. com'e maniforto, il chenella figura per esser chiaro il tresto non mi fa più luogo in
niforto, il chenella figura per esser chiaro il tresto non mi fa più luogo in
esplicatione di tal fatto. Auesteno che nella lineatura vi convorrerano
esplicatione di tal fatto. Auesteno che nella lineatura vi convorrerano le med me minise ordinarie se bennon sanno apparenta paracolare nel disegno,

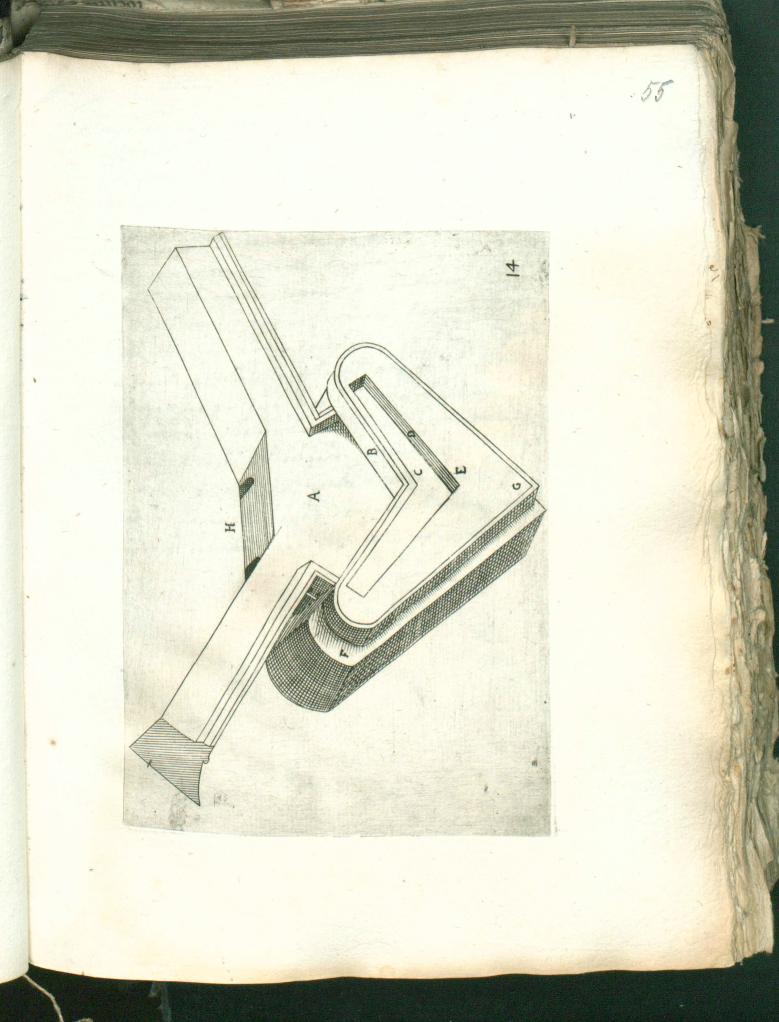


Prospettiva del Oisegno Decimo terlo. n moli mod pouva glinimui et perfaccia, et perfranco travastrave li difforsori se porti in periodo, touandon le diffore, expercio udendo oueare a confatt inconcenent é necessare alcene partielari manière et invention necofarie, ma ancora le altre parti degli coifiej; Onde à questo fine mi sono imaginato, che in luoghi piani, et soggetti à battoria per franco sarebbe assai buono union Jamo disegno. Il quale hauendo le franchi batti, et coperti dalli qualloni quati intieni non tolo non possano essere levate, ne rimbruate le l'éfete à detti franchi, ma neambre ueduce, segli nemini non hifanno nelli med mi forti periis che isntiderata la manieva di fabriare confacto edificio ti medra il truto esser nero. Sea Lungue Les A. lagola dell'edificio, questa li preo fare trues d'un seano fino a B. facendo, che il piano (. ha tanto alto, che bashi a coprire il piano B. et del piano B. n' Descenda doli emente alle franchi segnari D. C. copera dalli palloni J. et dalli detti franchi montanto Con l'artegliania, h'uerra per la stradella Q. S. alla piabla coperta del paraperes J. Cespallere A. Jaranno recessarie per schiffarele batte: rie che uenistero per deligio nelli franchi passando a traverso della gola. dell'edificio

I was wind bet Burgers ( Ferencially comme el comme de papelamia, co na Fred and many many many of the state of

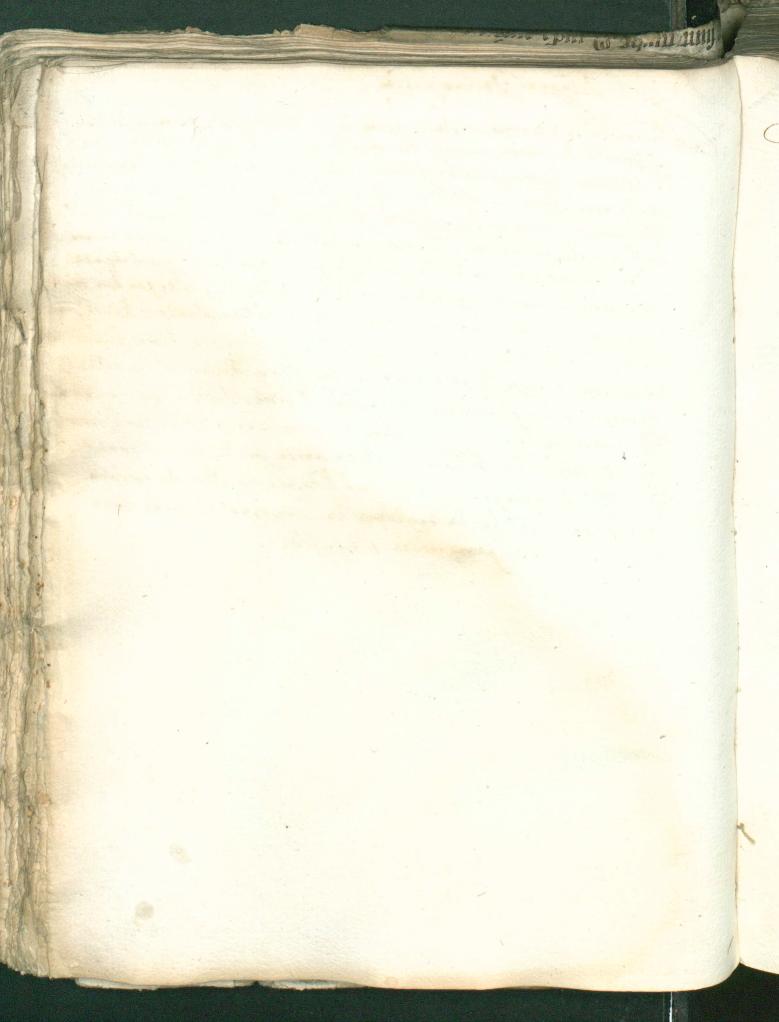






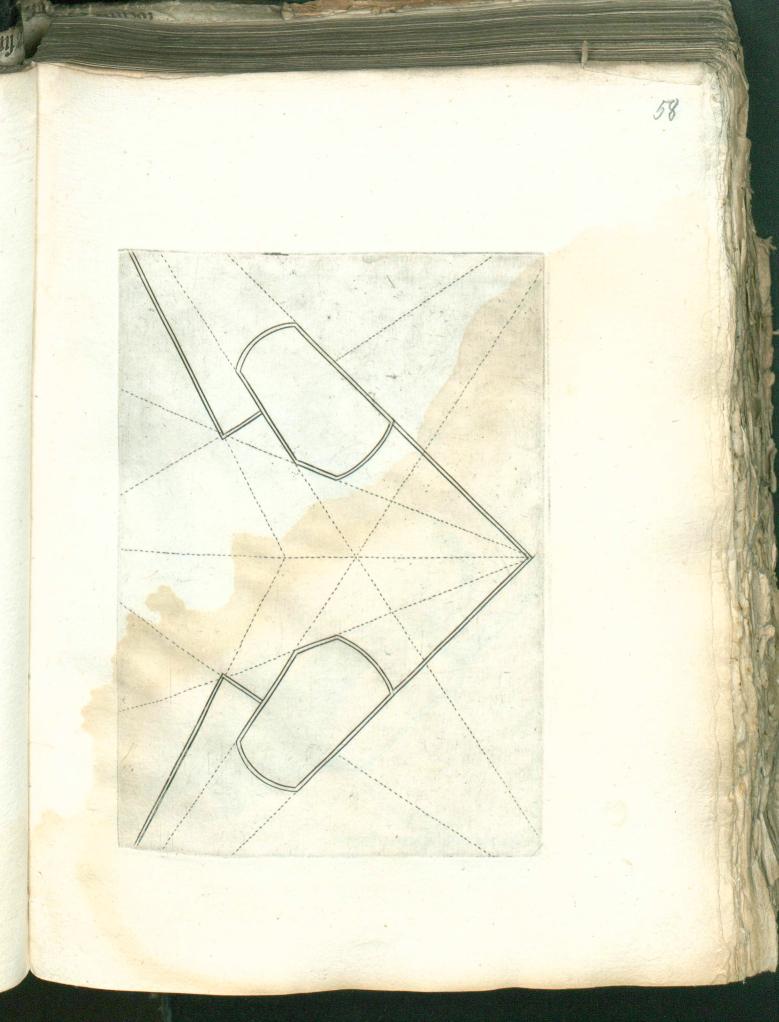


Jisegno Decimo quarto. Lacendon da dimostrare alune parte m'un'edipuis, che faccia qualche differenta d'recoura, come per essempio d'parapetti retirati all'indentro o'di loppie differe, franchi in peore, a'denoro, et cose simili, sava'necessario, che le core tojano untal'ordine, come h'dimostra in q'adcieno quaros Cincamento, ocero come si manifosto nel la figura del sesso disegno, ma nel sesto i nede la recivata del parapetto, se della cortina inheme, et ancora un duierts modo di panchi da guesti che guini sono lineati, per il che non sara suoi di regola, seguesto si manifostara mario da quello per due cause La prima penesser maria la renraia de fianchi et loro salvatione de esti et l'alora perche m'ogni porta della piabla con alta come bassa cioènesso la fronte, et ucito la gola n'unde farn' efforti diverni, il che nella prospertina poi que chiais à maniforta il aetts. Sia adunque la parté B. meese per la pialla più bassa, et butammeme serva per l'esser, cià de franche del batoarro, qual ha inteta fra le linee, o punti B. F. di ropra poi nesse G. Sara'il luogo più alto, che seriera per la parce che ha da sominare la campagna, et que ka sava Iseando, chenelle prospective si maniforta

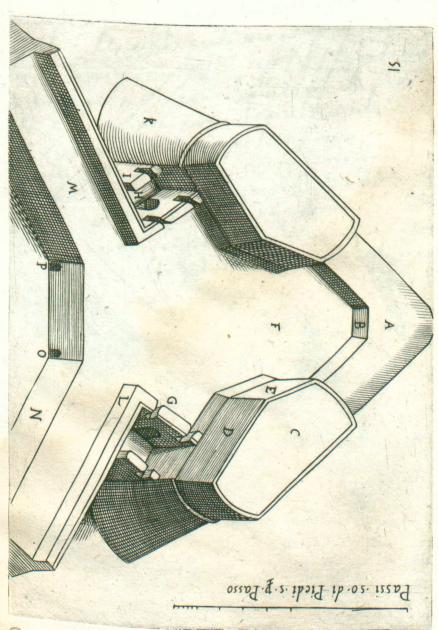


Prospetina del Prisegno Decimoguearto. Ir pur ad imitatione del topiadetto semisti il forificatore amora diquetto seguence disegno di balvardo, il quale veramente non sara ne meno commodo, ne meno forse del sopra notato, anli le parti in fronte di tal dise : gno sono molo più gagliarde, et atte a resistère conora qual li uoglia gran batteria, come ci dimostra il riparo segnato l. S. et per la soradella (. n'uede aneva che confacilità di tengono topranon solo archibugreni ma anova delli piccioli pelli nelle briogni, olae a cio nella pealla A. l'può tenere artigliaria in grante a' differa del fosso, et similima contra qual si reofia gran batteria facta per diffontori. A pialla grande B. also Gadella seradella alsa l'i picco' ( Loradella larga no pica O : parapers also que pied. C. S. Carghella del paraperes il quale haura molta pendenta da l'uerro G. J. orechione basso. A. l'orcehione perandare alle case masse sous lapialla del franco quando pero seneno Cessefare.

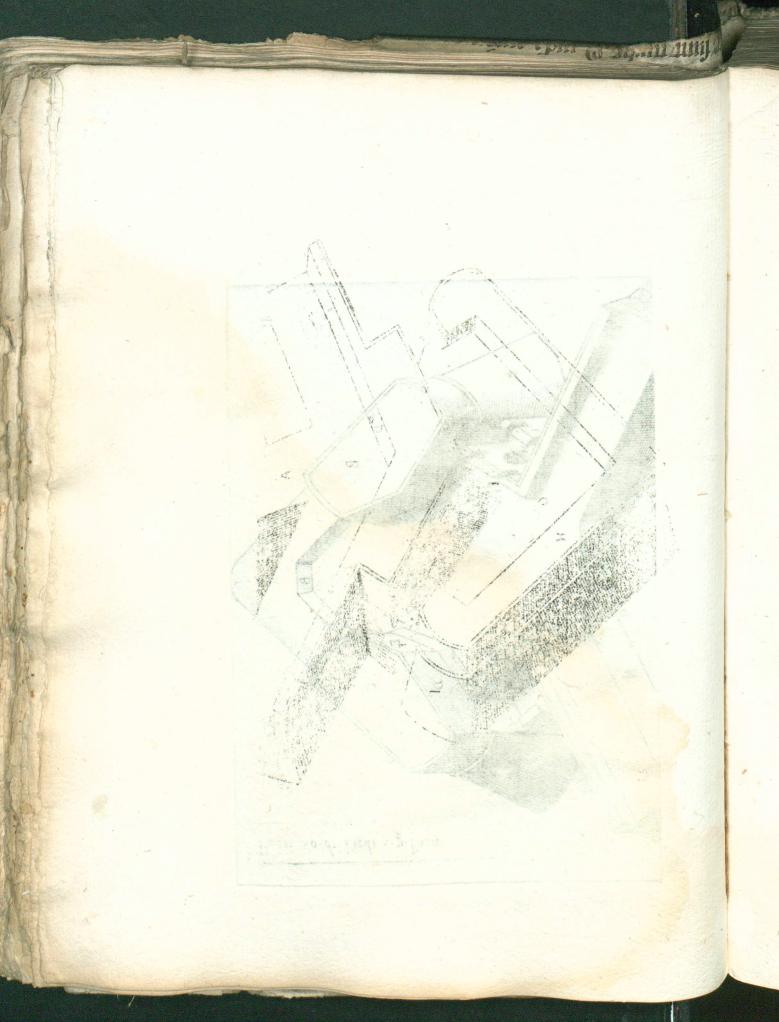




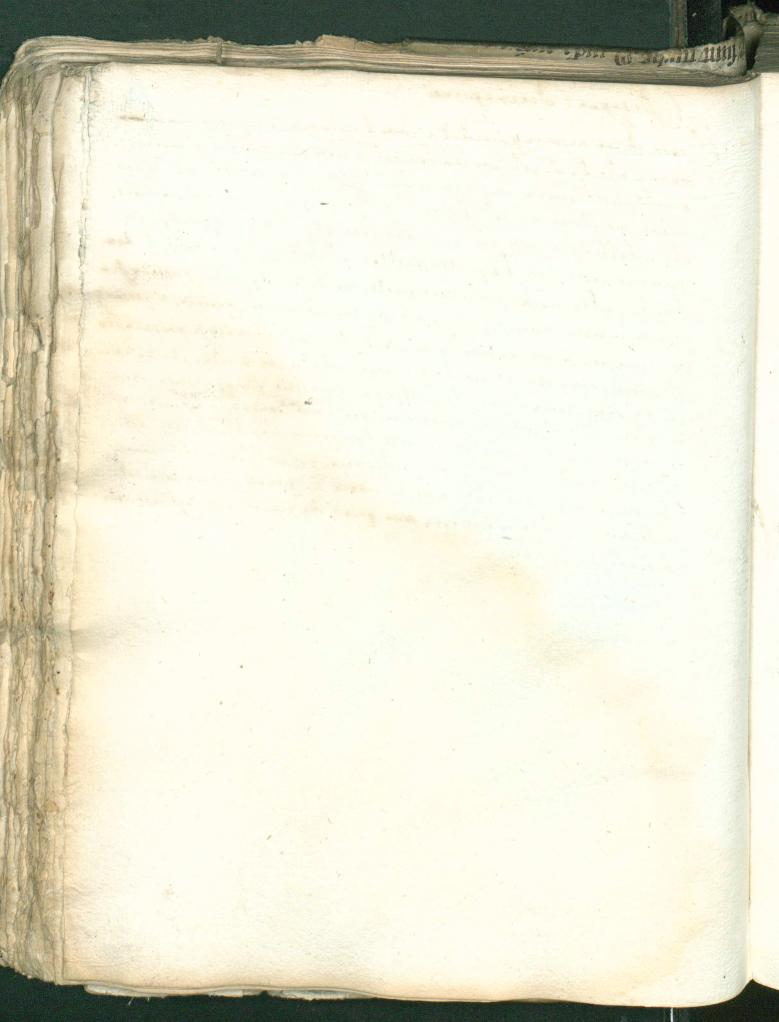




C. ift mi gång fir sin o the pring sent,



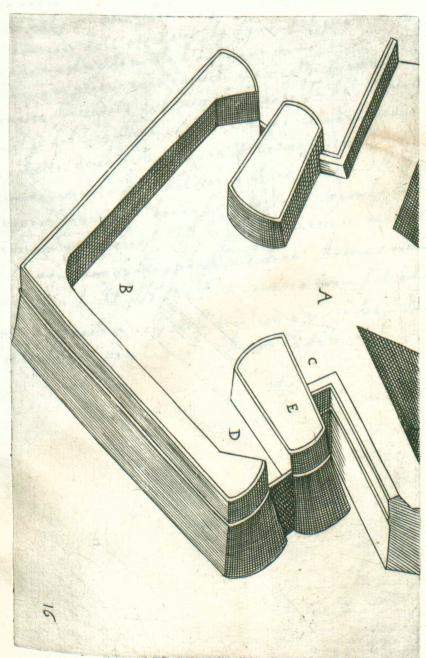
Disegno Serimogueno. Corachiara nissura parce del recinto d'un luogo h'hene per pianas mente che la fanchi nox ha condebit moti non solo nel principio, e mello dell'asserio contragli nemini diffora è quardata come pi con mene, ma che ancora tali differe habbiano Caronsermatione in modo, che n'habbra per certo, che ne rimboccata per onto, ne fattuta per traverso possa esser da quello quella tal hiffera, che ha cura di detti franchi. Ma perche pochi sono quelli baloardi, a'quali si possano far franchi in modo securi, che le cose dette commo amente haucie di possano te prema non ti trouano tal municioni, che confaiil modo ti possano far gl'efforti continuati possua che per esperienta certa si uede che sin hora non s'e facto franco alueno, che habbia poneto resistere a lungo tempo contra batterie reali', a' queto fine avengue mi tono io med and an imaginando, come to posessi con modinioni tronar forta da copine fianchi ordinary nelli baloani, et renderli seuvi, come si Lendera, per ilche, se tallineamento, the qui seque, sava contiderato, h'ucoerà di quanto fretto sava tale inventione. Ma queste esse sono quat da senersi per esplicate nel disegno da se sectio



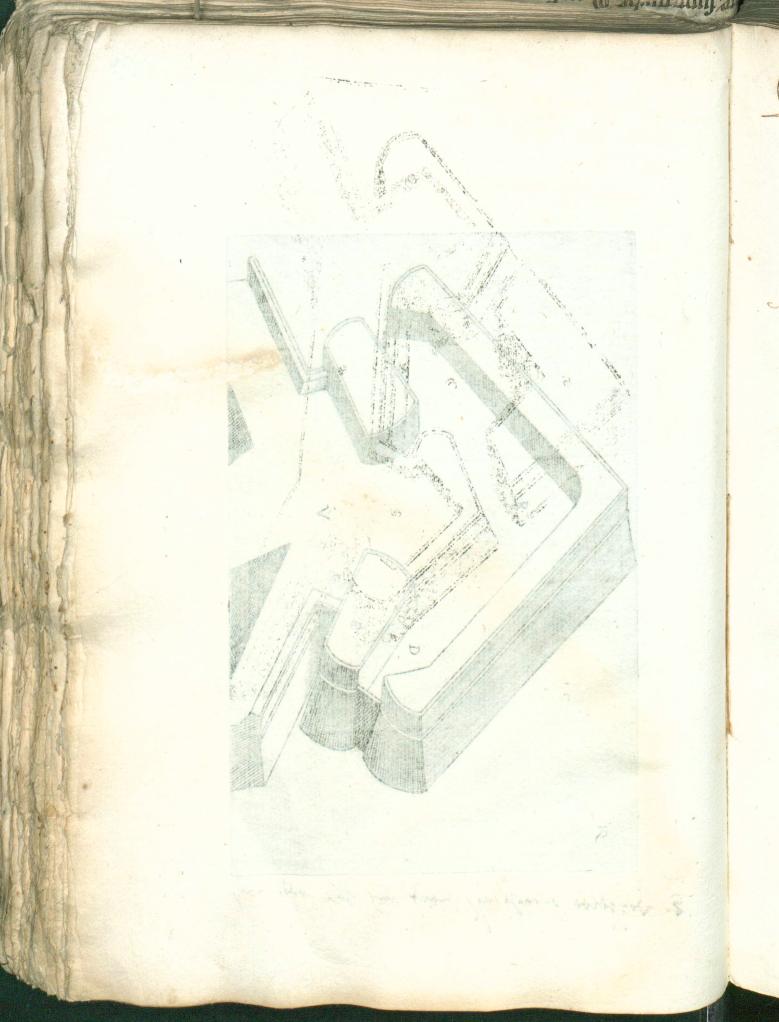
Insperies del Orsegno Ocimoquino Justo e un diségno d'un balo arro Deale delle più gagliardo, che i postino Jabriare in quanco alle fabriche ordinarie degliarifiy et è di una inventio. ne particlare, perche non ho veduto con fatto disegno gramai in luogo als uno ne in essere ne in disegno. La cagione che mi muone à dimostacre, che tal disegno ha fornsmino etche li franchi nongli possono essere tretti di aluen lato, onde per consequente poiche li franchi sono esti securi il disegno sava uno delli megliori, essendo chegl'edifiny non hifabricano ad altro fine, che per haver diffose heure in ogni bisogno per la fortella in franco glinimici hifanno patroni della fosta et anio delli medetini A. riparo in faccia de farri grosso, ce grando quanto fara bisque. B. alcella del d'rigaro per coprire la sialla grande. C. spallone infanca il quale copra la piella alca per faccio da ogni gran factoria O. Porre del spallone, che eopre la pialla alta E. Porre del spallone, che eopre il resto della granzialla J. Piano della gran pialla. 5. Cannoniere de la piabla alta H. piano della pias va bassa I. mertone o uero muro posto fra le due canoniere della piassa bassa Il orechione. I parapeus. M. viparo. M. salita. O. D. pormielle por andar allé piable basse delli franche.

Jaka Jap Jajozaki is het Organo Danneymon and the second of the second of the second





E. Juggstluk ormafierig I sant mig Shu. restirating



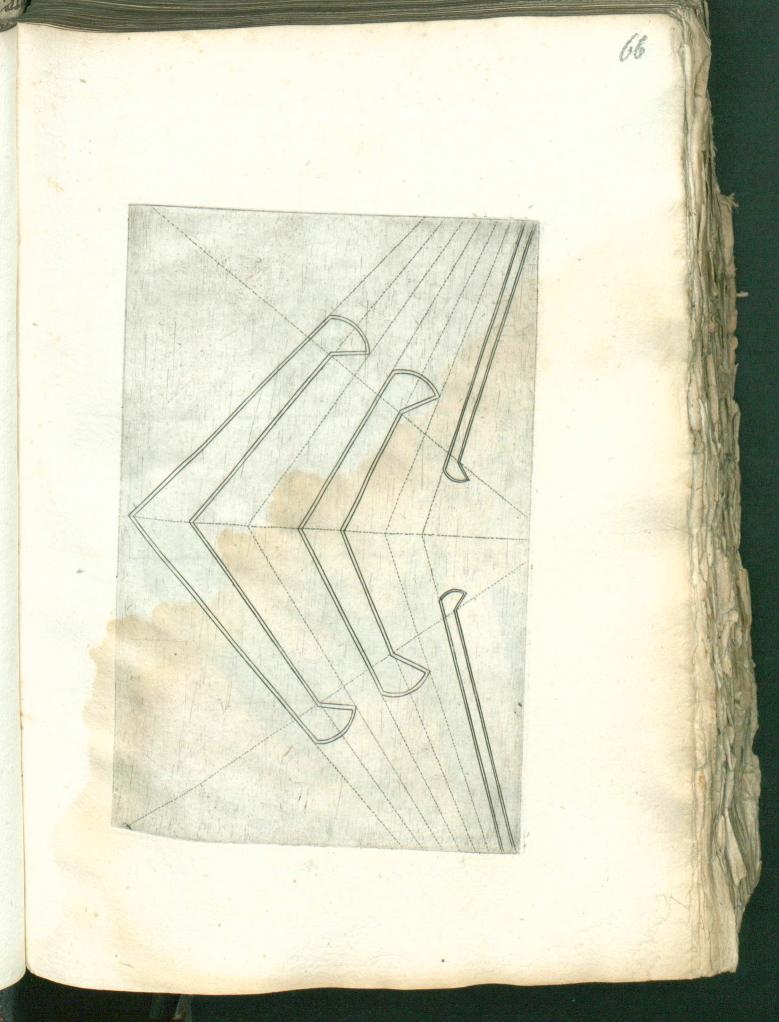
Disegno Decimo sesto. erche nel passalo disegno se bongli franchi hineggono semi L'uede esser una spesa mélogagliarda, essendo che per haver tante partiolarità è necessario far molti muni per oriare a quette et an cora peralti commodi, li quali si dimostrano nell'alzato di questo lineamento, ho noluto porre qui il pute modo di figurare, ex lineare un edificio il qual secondo che io giudio sara moles viole, et forse ance assar Time commodo dell'antedatto, la figura del gualo con n'Uneara!

accian primo il mello circolo d'ordinaria formo, ce poi n'espalla il suo franco. ordinario in quattro para uguali cio e nelle guarro para A. B. C. D. ce questa s'incendera esser auta la lunghella del fiames socondo l'ordine Semplie del lineamento, et per haver poi le part segnate l'. si daranzo due delle deux méfure, o part all'indietro verto la fortella, dalle quali ne menasiera le porte del panes l'et la meta del spallore. Novando chequesti spartimenti hanno da esser fatti soprala linea J. G. et non sopra per pendudare. H. I. pereke oue esse nanno a tomare la detta (H. J. non fasti fanno punti equidi Lanti. Ancora s'aumertina, che le linea K. L. M. B. O. P. hipovanno civare del baloardo, che sara opposito a'quello in uany modi cioc costi o pine in feore secondo la qualità della figura sopra la quale s'haura da fabriare.

the state of the s and any on the same of the sam

Inspettuia del Orsegno Decimo susto. Quando nol fosso l' facesse un'altella per il mello treto à lungo di quello ouero che pifacesse il forso à due profondità, o che s'havesse da diffendere in un med rempo un forso vacconico, cioè nuovo, e ucchio, ouero che se m'de to fosso ui fosse qualike particlare edificio posto in modo, che facesse bisogno de hauer diffose per dinanliet per di dievo d' destrevificio, in tal cato questo modo di baloards sarebbe commodisse In poter causare tretti li sopra norati efforti. Il segno A. sara la piatta del balo arro spacioso fino al B. et piana. Il C. sava primo franco chiero et differe del spallone l'. Il segno D. Sara il luogo del secondo franco, il quale ri dara le destore prie in frerie per il fosto secondo il sopranotas ord anesra e d'anuer are, chego ditegne non sava di gran speta, come ti uede perghi istori spalloni, co franchi, i quali sono gagliarri, ex senta spesa aluna:







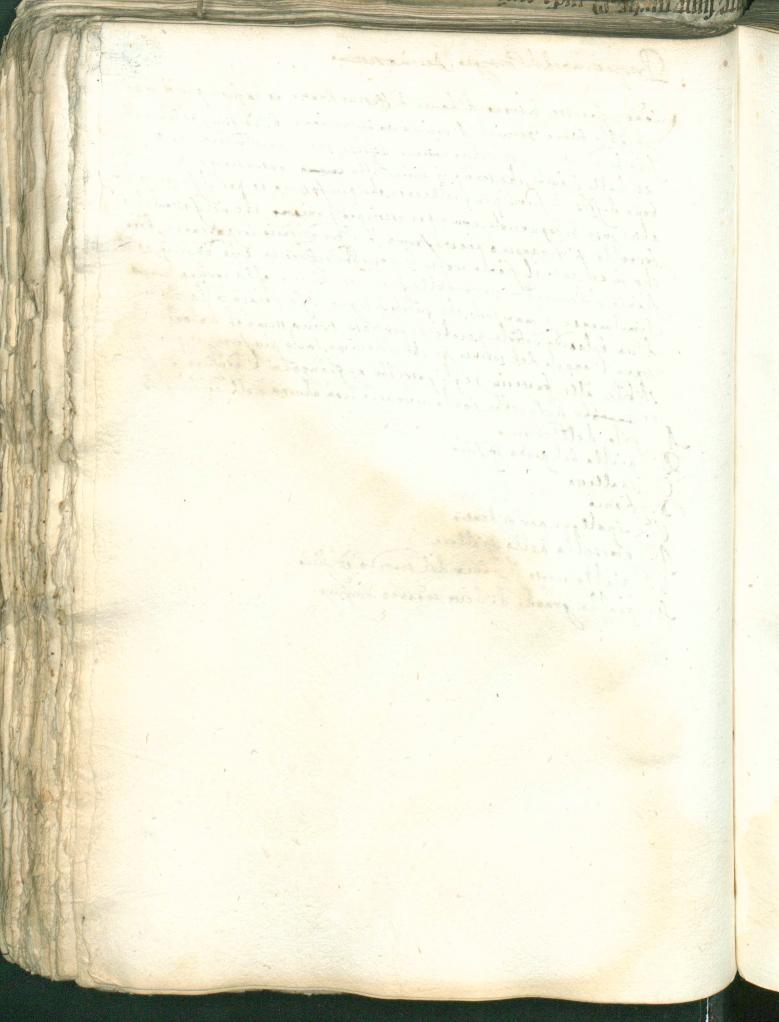
F. for smits officated mit & obresting

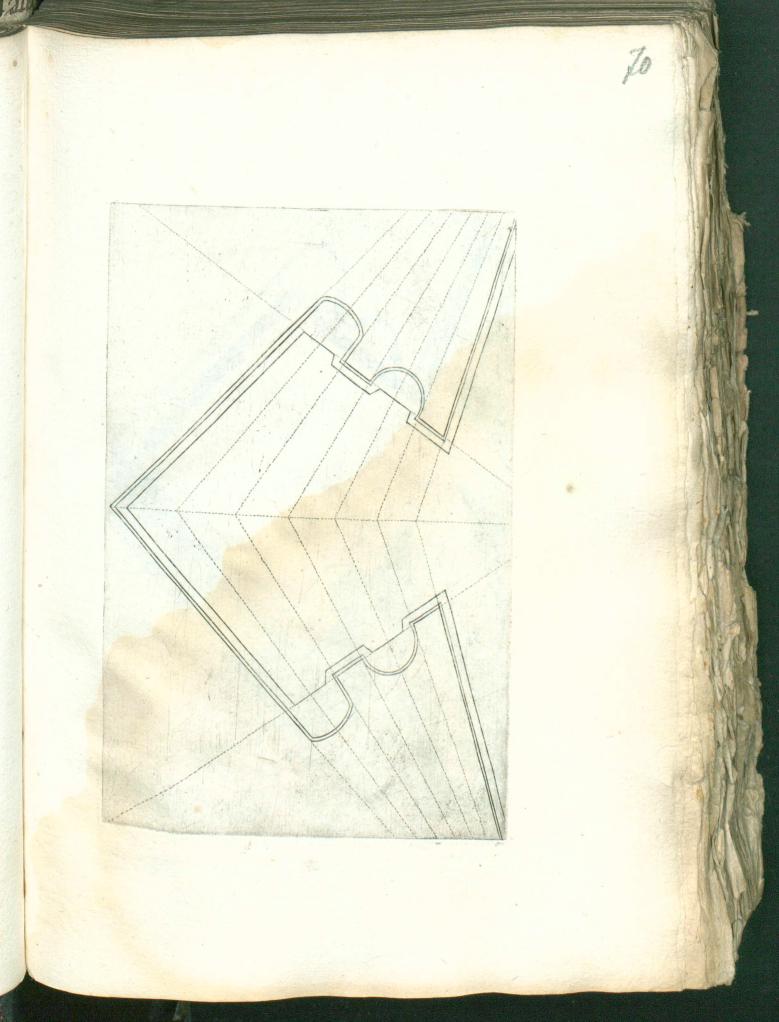


Disegno Decimo sectimo Queste manière di lineament possono consare diverti effort nel constituire of confrie perche seil lineaments sava pigliato secondo la commodica, che egli porge, hi potra topra esse fabricario un baloarro doppio di faccio ou en doppio di diffose in fronte et con guatero finchi overo con figuro di confriei rinforlato nella fronte. Majegliah come h'uogha, er secondo, che piaceva all'ingegnien la fabrie della figura d'esto, sava tale, cio che prima h'estituira un mello civido con l'oro che habbiamo sempre osserreas, et principalmente come nell'ancedera figura ho dimostrato secondo la linea del franco segnata A.B. in a parti dans one duoi all'indicetro mento la corina et tivando li pancki, spalloni, oparapero serondo chela figura cimanifota; ondenel luogo ?. sara il piroperos del spallone A. et gli Spatif Q. G. savanno à favore d'el commo di, che fauno bisogno per detti franchi il che ti maniforta nella figura moles chiaro. Si ude che q'e maniera di baloani non a plagono qui per houest da fa: briege in ha forn discommon, perche hi pro grisonore, che tal mod nogliano hioghi da poverti givare facilmente da ogni lato

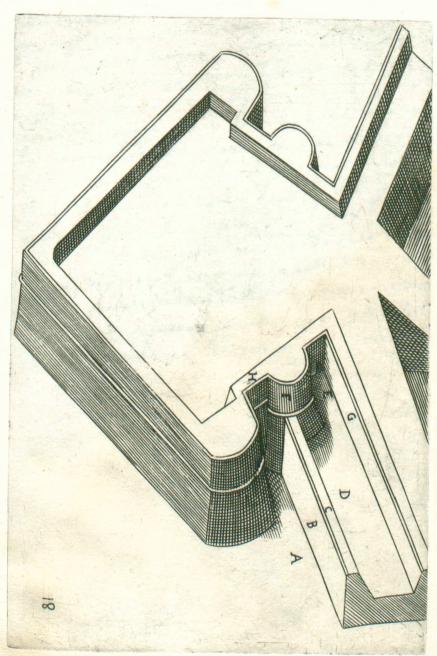
one Decompositions The first bearingings with the

Inospetinia del Bisegno Decimo settimo quando facesse brogse d'haver différen dener, et inferi per il fors sarable buono Genist 'd' whi facta inventione di confiny, perchevalli franch indentro à potre bono hauere differe per le parti indentro, et piene, et dalli franchi, che sono più vicini alla contra scarga di haureb bono differempron per guelle rose, che pinfossoro et per il fosso, et per alrevose bisqueudi, come per essempeo poniamo, chenelfosso della fortella h'houasse o piasta forma jo atero edificio importance, dies che med caro il fiamo vario & povebbe difference Elle edificio, et il franco d'haverebbe ueva della pares per vicina alla covina lunga Similmente e manifort, che questo disegno ci fa chiava alla rintorta d'un balvardo debole, perche se per lato trona thimo el balvardo B. sopra l'angolo del retents, et che udessimo farlo pireforte, et più ren Stibile alle basserie, segli poorbbe aggiongere l'Dificio & dipie et saebbe héfasebbe senta muover e cosa aluna dell'ecipie B golo dell'edificio pialla del piano son frio Spallesta Di franco . Spallone per di dentre A. grossella dello spallore pialla nesso il franco del serondo sorficio A. pialla grande di deur se condo edificio.









Soppelt orteding to fresh Brand, it is inthe

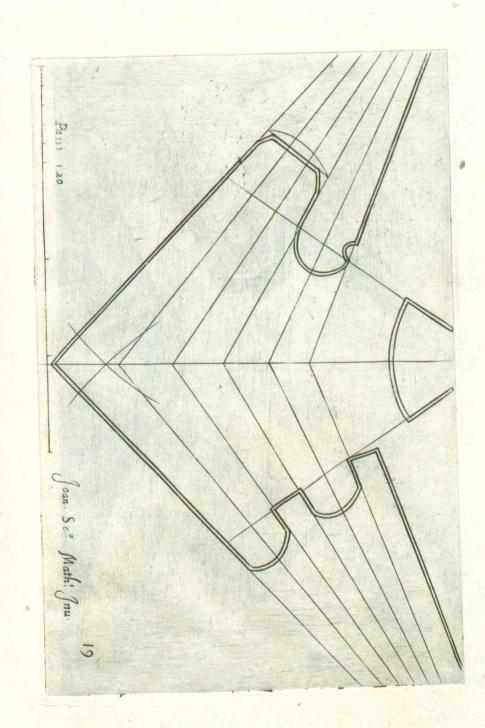


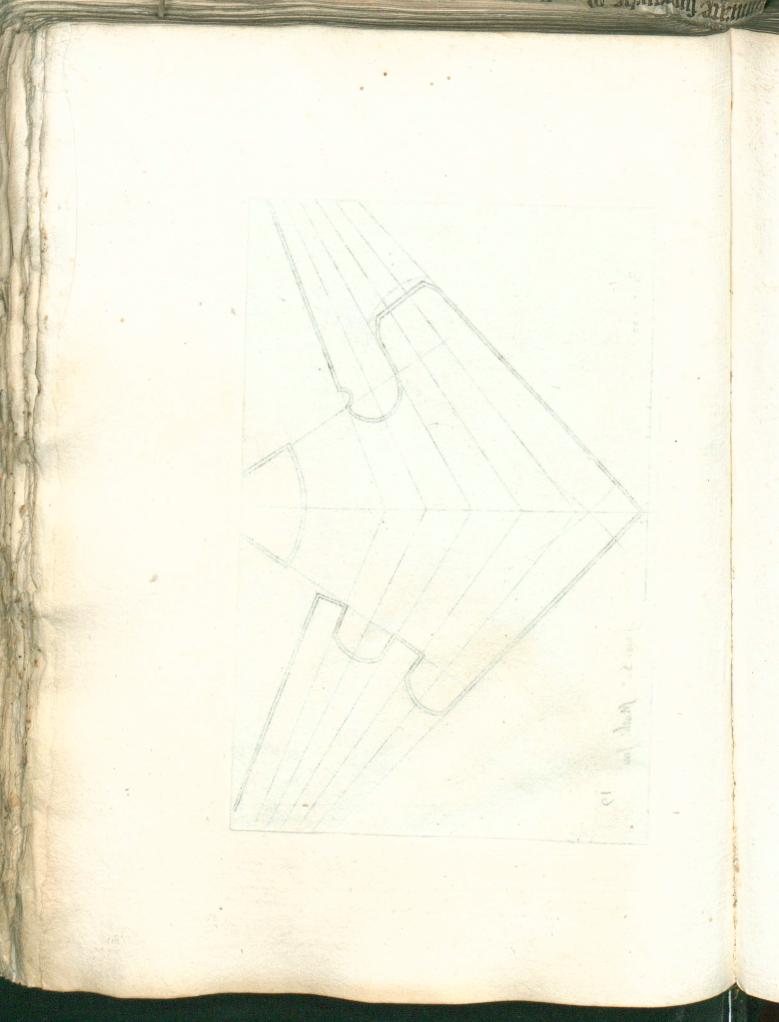
Jesegno Decimo ortario De le we Lette dippra mel sesto de uno et nel ocusetimo lis neaments h'maniforta comerna l'hogo h'uede, che da que ta inventione l'escare mola effort, perche il port forevoccie con doppy franchi et con la pialla ampea e spalla metlla fra l'uno e l'altra franco. Il secondo une l'aneccedence à q. J'éd inotrats quatiener quone un oppis baloards et hora mi q" si of maniforta un'altra mona muentione con di panchi come di piassia grando corana, coalhe parti nell'edificio, se dinque ti uoma tenera Word detts houeranno il lineamento sparato, come hi wede et has ucranno la figura in tal mois descreta, ekc fra le linee S. B. L'iontevanno sei spaij uguali, duor de guali seneivanno per ploreichioni da ciaseuno la co et li restanti saranno per gli franchi cive di denoro, et da freori, hiome e maniforto per la oriegnata figura; Ala perchagliorena di fuori, hiome e maniforto per la oriegnata figura; Ma perchagliorena. chioni, che ucugono a lantro, danno qualche imperimento all'ultime con nomère segnate A. a'questo fine la linea la spalla B. più corta della Spalla Cet in s'intende perched alle parti a'dentro si possa hauere differe ancora per la contrascarpa nelli bisogni, et tanto più, quanto hi conosce, the questerose dal di fuori fossero necessarie; Horando, che gli orcechione C. tavanno di necessità spirità più infriori, à fine chal franco non hausdrets da guel late per essere est lontans dalle covine larghe.

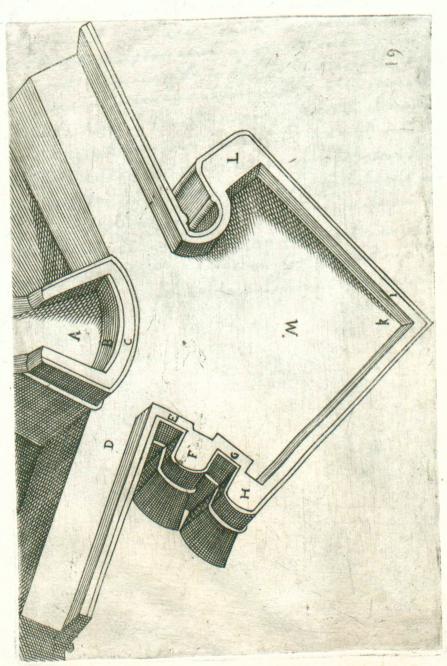
Legan Leisman merch the room bearing to a second for the desire of of the special part service was also being all account to the service of the

Trospettina del Disegno Quimo otravo. quando dosse bingro de forèficar un luozo cinto di muraghe nuove et che att intorno di quelle fossero fosse poro cupi essendo il mura scopero et sogo del intervo di quelle fossero, che per a sincurarlo di temesse il sequente ordine gento alle batterie, morroi, che per a sincurarlo di temesse il sequente ordine dimotrato nel pued disegno (cioè in quanto alle cortine) per che contrarando, cho il muro ucechio ha cattino piede, et che la cortina non li porrebbe tostenere cho il muro ucechio ha cattino piede, et che la cortina non li porrebbe adug senone on accommodare il piede di quella in qualike modo, h' porrebbe adug talieranto far riuro de haciendo al quanto il posto que basso como la compagna uve nem la ma porta A. et formanne divoral seano la covina Bottil parapetto C. faiendo dietro Diguella il reparo Q. il qual rifarebbe con med mo terreno, che si canasse della campagna, onero della fossa segnata A. et dell'uno, et dell'altro; ordeil regan Q-powlbe prano service li strada et farebbe diffésa tal strada della porta, o po apertura segnata l'. come D'maniforta per il disegno. Indera la cannoniera, o jurta l'. L' pued coprinciol risales f: facendolo gagliardo come hi dece et perche la cortina coprinciol risales f: facendolo gagliardo come hi dece et perche la cortina coprincio de la facendo per dietro accutarla con treto buon riparo, come hi denota per il reparo porto dietro a quella, la qual esta per essere. il tretes chiaro dal disegno, non faro altra dimostratione in parole

of faction of the formation of Freemannies





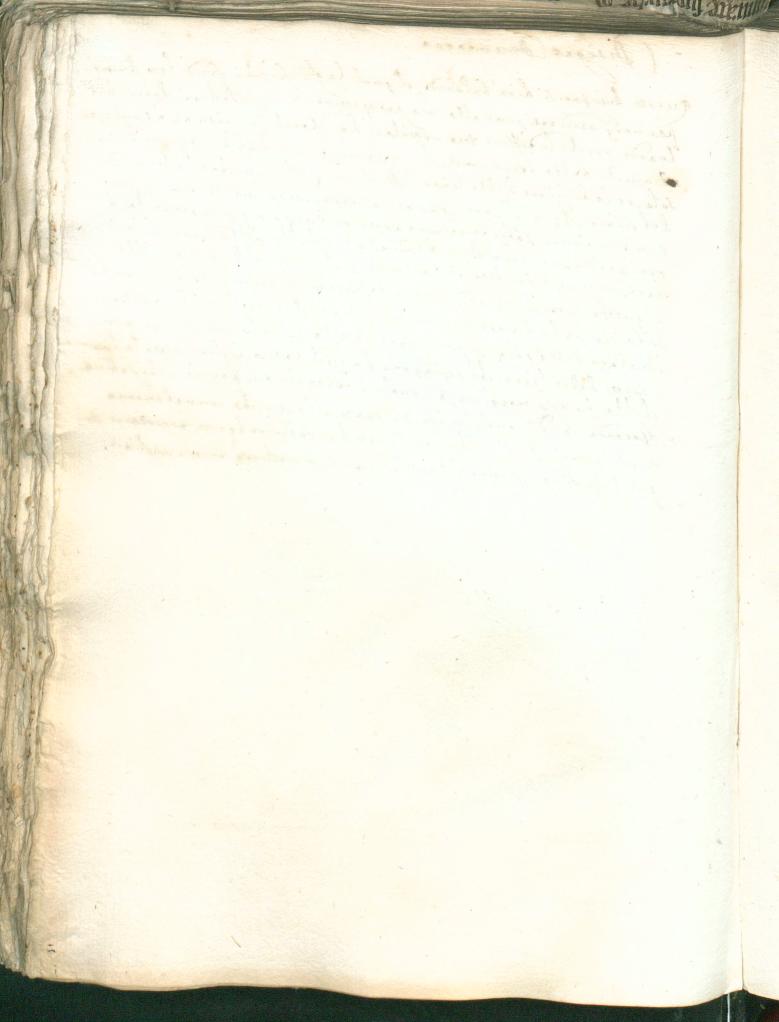


Dogstelt ornerfrong, also iz girlly zlingers finis backetest if

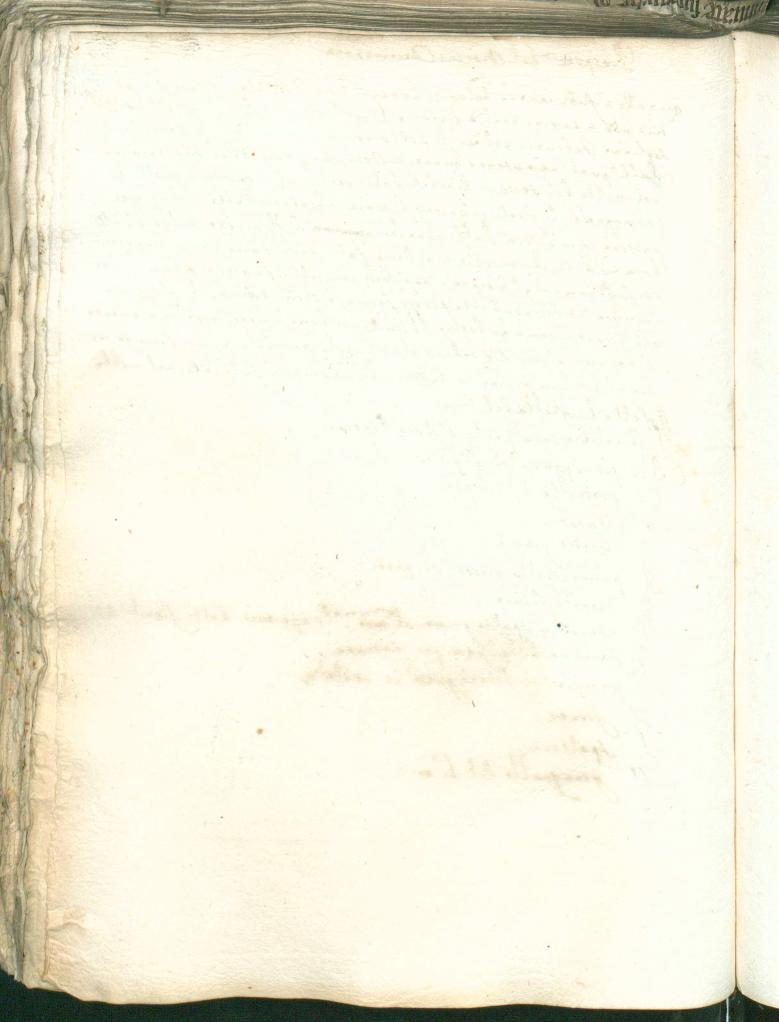


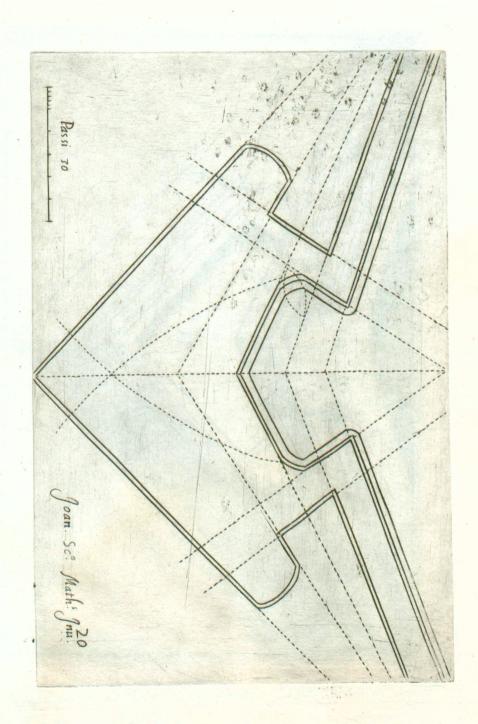
a articular de la company

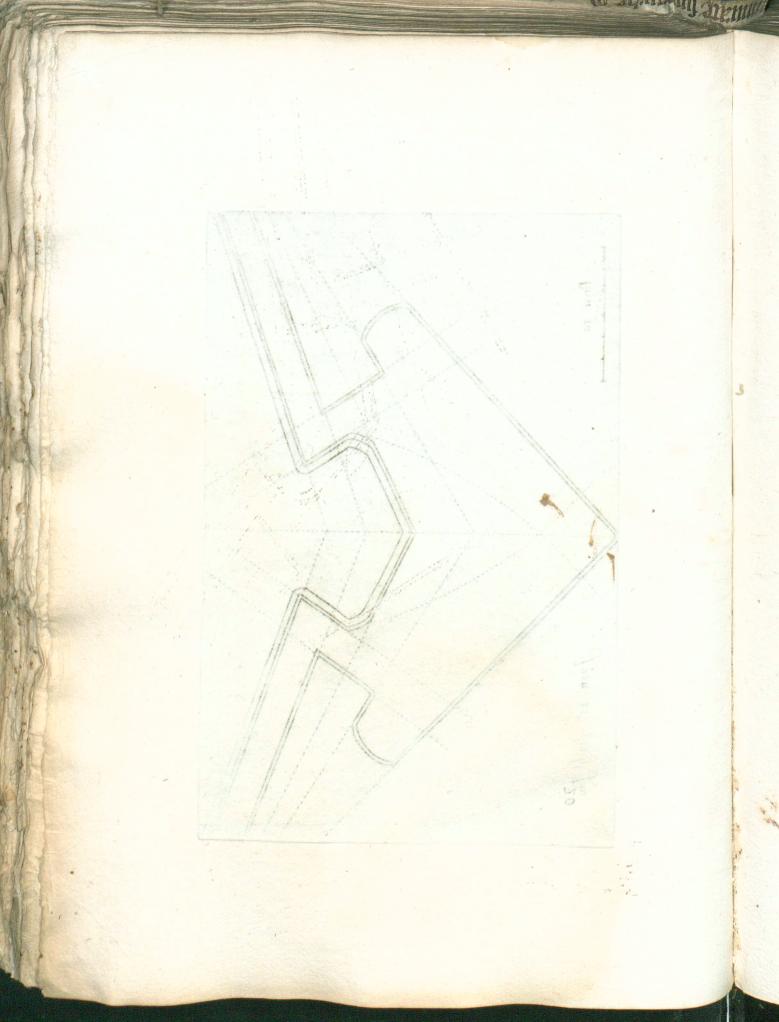
Disegno Decimonono Questo disegno L' dira baloano, il qual hagli franchi fradi lon diverti per wary accident come alla ma prospettiva hi manifolara diceti bas loans perche le differe sons mendoce dan fanchi, et nissuna é simile, ne Luguale; dalle porte nem A. Li faranno duoi franchi jet nemo B. un blo et la divisione delle lines D. C. sava tale, facciati la linea D. Lal franco. A. in E. para, comenella sopranotata ho delle, et ha f'arevo tivad uanuna stouarera una parte, et due parti per la grossolla d' ogni spalla, manerro B. p'dirida la lunghella della linea C. in F. pari, et sene diano due at franco, et 3. al la grossella della spalla a questa tretto il balo and sam différence d'ambe le parti, sione da se la figura lo dimostra. Se n'uorra por il caualiero (nella reculata della gola, h'pora, fre, ch'ella essendo con sevous per respectos della linea, che stringono da quel lato o pigliar treta la lara shella, es farlo maggiore, o equale scionos che più parerà a chi fabrica shella, es farlo maggiore, o equale scionos che più parerà a chi fabrica shella canaliero non ha tanto a dentro, che commodamente per lipunti Q. C. s'hauesse luggo da condurre la coste necestarie to: pra l'edificio, questo nella prospectiva h'mostrera ancora meglio;



Inspect a del Orsegno Decimo nono quando i fabriano li balvari Contani Curo dall'altro tano che col I tiro non hipossono bene diffordere. l'uno l'altro senla ainto, all'hora h togliono fabriare relmello delle corone alum confrig parriolari Salle qual nenations brone differe, ma sequelli corfini saranno nel mello del jorro, ce disiniti dalle corrie C. come sono quelli di (avmagnola, li guali per esser dinini, e lontani d'alle cerane non possono esser differ dalle franche opposit defl'opposit baloani, all' horami pare, che sarebbe necessario fabriare il franco, che guaro atali edifier, come ma disegno e manifolto cioc che is facesse il franco S. per Jervicio, et diffesa della piaera forma, o aloro conficio, che gli fosse all meonoro, come ho deter; Il pinile h' dece amora intervere, quando L'hauesse a far diffordere altri lughi passiolari, come fosso, et con tra fono ouen argini, ce diffore, che s'hauersen fabriate nel mello Adella larghotta del Forso. Il facaliero sora perle differe lontane C. grossella di iz pien Q. primo franco J. prima spalla grossa To piedi. Al seconda spalla grona, al med no le aperouse delli finnki hi Je faranno di g. passi per ciascuna.
J. parapesti in faccia grossi io evaloi 3 I fronte I. Spallone M. granpialla del baloano.







I

Nogeth Bolbey, I minde Lifty winds with

T ile

2

ndo

20

e,

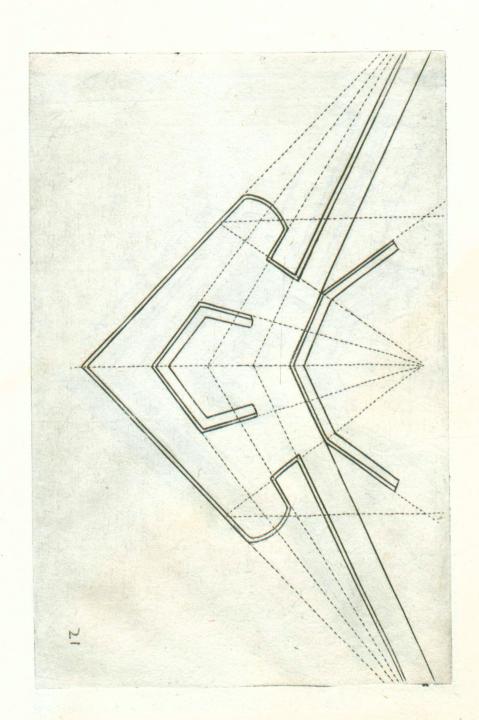
ار --



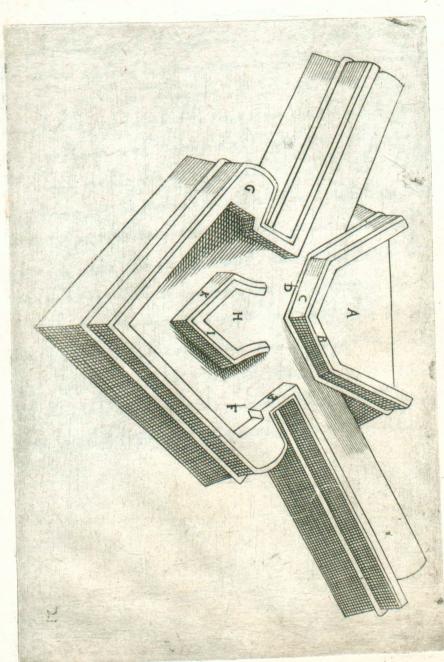
Disegno vorgetimo. Sermolti commodi il caccaliero e stato retrouato et posto in uso rella fortelle mail principale e, che coli commandante di fuori, et tenente in toggestione le sita ma narie tono le seluate di quello per dinesti no petti, l'uno perche nelle corone, negl'adifiy; topra ripari, nelle gole et alen lughi possono porti, ma noglio prima parlare di quelli, che was selvan diero topra le gole Lel baloans, perche da que di quando fosse possibile ritrouare qualike inventione, varietà, Li porrebbe ha uere buoni et niun efforti per li baloaroi, cosa ti fa maniforta nel tratta to generale at capitato delli baloaroi del che non voglio qui res plicare; ma la suardo queste cose da parte et uenendo al lineare della figura, si tenghi il seguente modo; prima si sparta la larghella ordinar ria fra le due A. co D'in quarro part'uguali, due delle quali Sone diano alla grossolla della spalla, et auc alle largholle del fianco et faces q." L' ponga por ancora una di dette parti a die tro cierro la corona, tulmente, che h'ha a dentro per una di dette larghelle, et quin Lacond o queste due larghelle p'linei il cavalerato con fianchi vnite all' dicoi parapetti d'ambe lepart di esse corane langhe com'e'manisoto per lecose, che seguitagno nelle lo desegnate line della prec figura linea A. (. L'suppone de 30 passi acció il balonde sa grande, et capace

The second to the second for the second for the course had a properly second the commence is record to have the contraction of any contraction former in the right in the group of their property of the forth of the former of The state of the s Joseph Service for larger the policies of special or I there I was a way I have I would require mind the in the second se

( Lrospett a del Orsegno bigerimo Venerds aldisegno jener e da sapare eke nelli luoghi dove somerogl nemier in campagna aperta dalle acque policir et altri impresiment nece Sitati a scare lontani dal recinto, che in tal caso questa sarebbe an a bronissima inventione per sorospiere un orificio gagliardo contra de decir luoghi perche del canaliero alos h'porrebbe havere diffese per l'edifició et offere per tretta la compagna potendo tenere qui sopra pelli hein da tranagliare la detta compagna da ogni la to senta periedo d'esser offere da quelli, maquando tale edificio forse toggetto alle basserie wiene o sarebbe necessario fare il canaliero tutto d' terra tola, o farlopin in dentre per non dar nois al baloardo. A. B. C. tutto q " luogo ti deve fixe à na piano. Q. questa sara una stradella posta topra del corrore della corina, et a mora più alta di detto corrore per 3. o 4. piedi. l'questo parapetto sava almono b. piedi più alto sopra della stradella f. qui ti uede la faccia del cavaliero, la quale deve essere tants altache riper Capialla S. di io. o iz. alpin. S. pialla del baloarro, che namerto il fianco H. bisogna ske gui tra più alta di 4. filer più del piano G. afine eled: piano d'resti coperto inheme con Capialla del franco In questo parapeus sopra del cordone sara 3 pien 12. questa e la cortina grando







Is st if I restrate sonis and that and

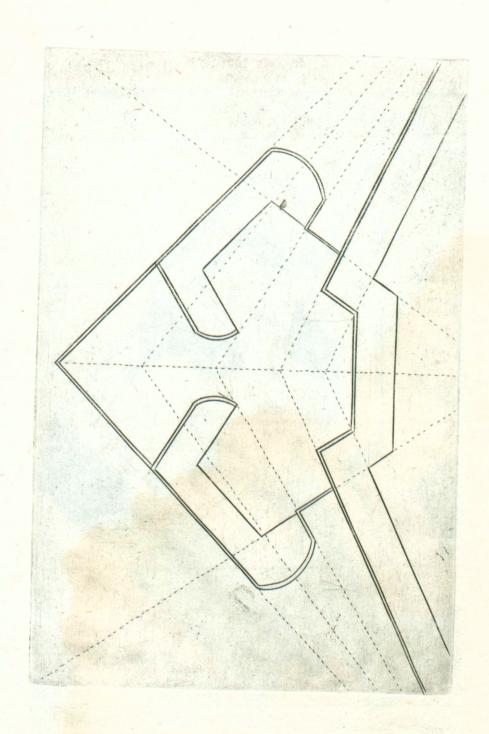


Irsegno Orgasimo primo Inquesta figura ho uduto aneora maniforeare due alori modi d' descrivere il canalier noc'a dietro lagola ce largo d'ale ouero stretts, picciols, et debole nat med no corpo del baloards, dei quali non in q plugo maal capitals dei canatieri nel general tractato di fa manifesto, et sene parla ampiamente molto ampiamento. Hor us lando in ga lineapone disegnare il canaliero nella pialla grande del balvardo, i fara compartimento della figura, come h'usoc per le levere eslines segnate A. D. et C.O. le quali formano la lunghellager larghella lorg, ma ned endvil canaliens sempliemete. et gagliardo nel kuogo della salica cion ala stifara secondo le l'oblige delle lines segnate C. J. G. H. hallequali nonasce la forma, et la grandella del detro edificio, com'e manifetto. (ivea alla figura d'esta altra cioltà cioè ne l'med melles cerchio, et quanto alla larghella del caustiers tenerloque, et non largo secondo uedera il commodo, el il bisogno. Alla prospectiva L'ucdera piu a pieno quelle parti, che et all'uno, étall'altro Lare ti demono, et se que non h pongono fondamente; o'altre eose hmili, cio non fi fa perite io ciorvoi più tosto, che tali elifuig di terra, che di mun tifacessero non mi curando s'Afanno bella, o brusta ucouta mante hano utili.

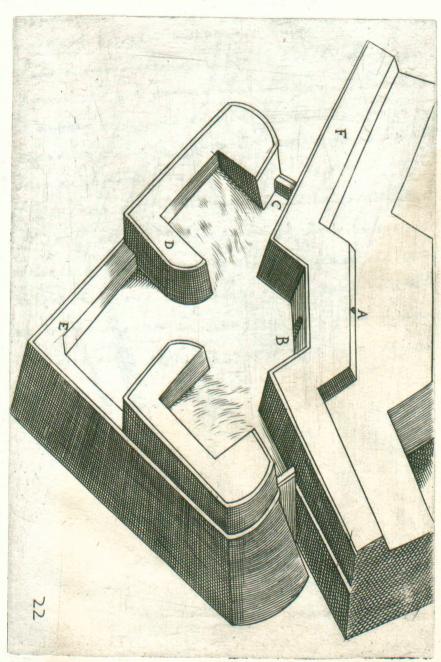
Programme Programme Johns wing desiration view a desire to galage the same of copies and a consider a constant of the constant o in it was not a supermuse moter any income: incorpore dissipant il caralism with pialla your by cords a face compared mones delta figure come to some of long of Eggs of G. is to O to good forman and the se torque to be a property of the second Carin and leave, feller solies come also dictor They halls lives of grown in fig. If hall o grade was la grando la del Como Bitica cardo inacifalla done the water when when the said was being to greater alle larger Mr. Lat. 18 Miller de Margar lagin, se vient lage Joseph water of comman or it weepen . I the part for in a confirmation of price of quality mante also see all and has h december 30 que non h pangant factores a cho as included a south of a partie on water give with the in the country of the most of the second man in the second of the her las o brieta water on make a three water.

Inspectabel Disegno byjenno primo Anera che i habbia dimo sera so nelle due sopranotate dise-gni il modo di havere diffosa per un baloardo in faccia della gola di guelli, nondimeno perche acione il fine delle nolte, che dette diffora non sono commode se non sono grandi per q' alungue ho porto qui il sequence baloarro con uneanaliero grandissi il qual sara sorre se piero perogni gran batteria, quando il canaliero non honora di garandella per non haner bi rogno di dof offore incine hi potrebbe anco sabinare la picciola differa segnata H. para della quale tenendo moscheri, o alce timili offose, li puo haven, ueva di tresti li luoghi circoncicini, ma g a diffora non servicrobbe per batterie Contane A. carealiero B. paraperes (. altella Q. piano l' parapette delce peable per franco J. Lugodella spalla G. Trallone dell' carquio H. guesta piccio la alcolla per alloggiare moschessi a offesa. I grossella di d'earapeoto di co-o ir piedi.

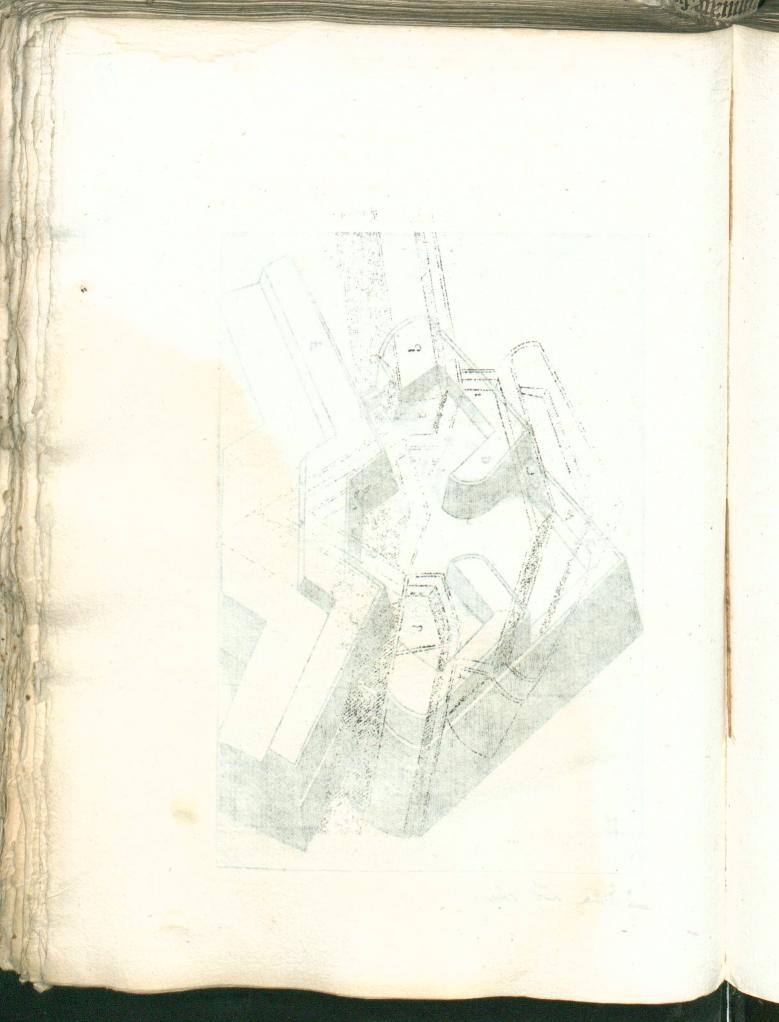
Ingress that Orderna Virginian prince grid made to base in hit you per un beloon in and hi geother archimens prints driver I want the w does a first was to a country to an a constant for a charge to prove the property of tark force as fine sea our good for our as a product or A course of ginamolds for my law insigns of Sul-Latte quali femine new how gales find the sine for every to sever to trade conservation and a little of the several







John my off!

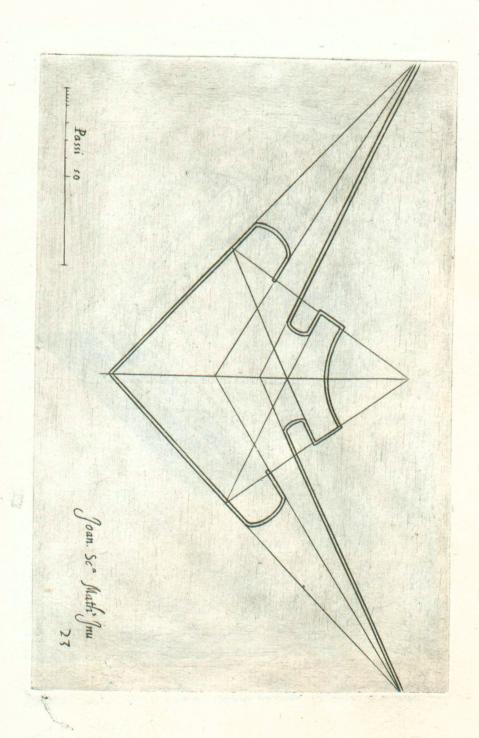


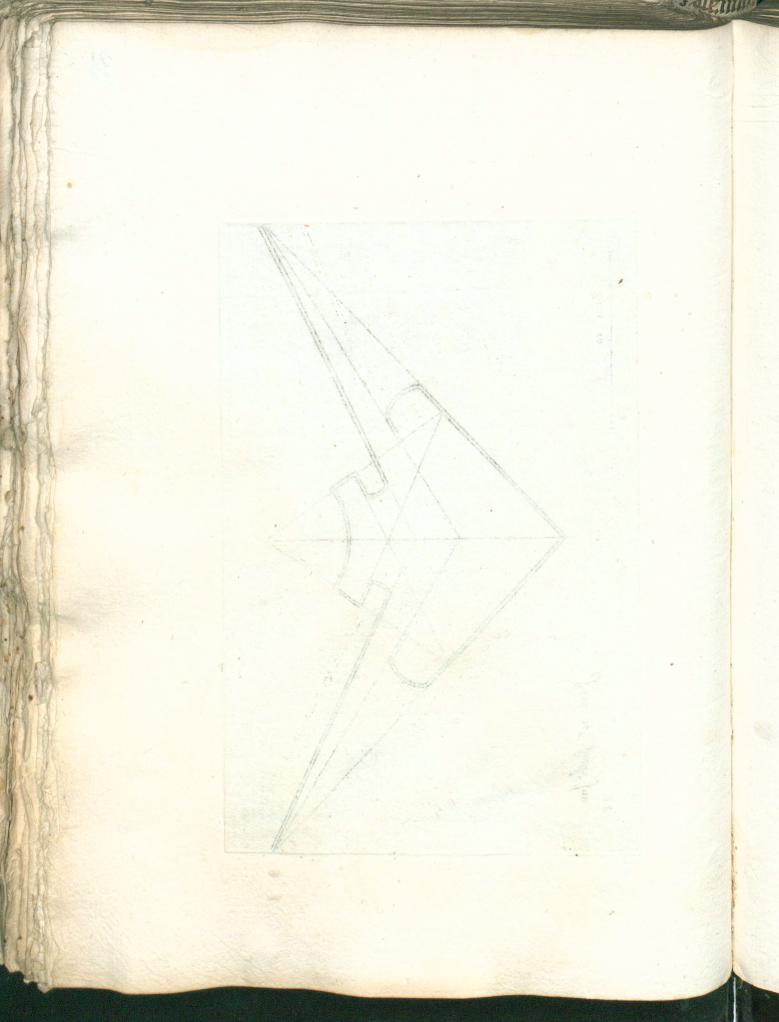
Disegno bigenmo sevendo. () co per e sempio che l'accraversar da far baloaro contraluo chi eminch li quali commandan do per de peore, la batteria et per facien et per fianthe posesse esser tale, che per costa hi leccassero le differe al baloardo Dio ike mi taleaso per haver sigari contra hi fatti inconvenienti, hi. pobriano isare molte inventione, dellegualizina la sequente di moserata nel pare lineaments, la quale l'fara id sequence ordine. Dima e rosa chiava, che non fa bi sogno di cangiare la forma della paira che qua cance notte ho Letto; h'Lene fare poi che non tolo Le Siffere offore ma anco le diffore, le quali in waring modi haver h ponno, et fasta la figura ed mode detto, s'ha poi da lineare gli Stompartiment in essa col modo, che qui l'manifesta, perche bette L'aperaira del pares sava A. ce la grossella della spalla sara Bee Cet hall'altraparte O. Jara la grossella, the hi dara alla rerivata del parajetto, che segue truto al all'intorno della gola del baloardo, prome é manejorho per l'apertura delle lines aguirestant al lugo segnass & peresser lafigura da se assai chiara, non ui povro altra explicatione circa à essa esplicatione.

Designa organia prising prises so Justin la harrier est modes herros l'asperti the same destroyed some of as la grouped in the same The Contractor of the Comment of the say a to the management of a management of the management of the second believe have a microsis has layer have letter him as the second of the second of the second of the second of in the state of the same in the same of the same in th

Inspettina del Orsegno bigetimo sección Ing ! desegno h' trouan una bella commo da perasnurarele. jealle alce del franco et ancora buona parte del resto della gran piable dell' Difrie, il che per cosa chiava ti maniforta, che quando un baloano desse per lungo della faccia commandato daluoghi alti, the facilmente h' potrebbe cognire cong a inventione con fatto edificio Laquale s'uoglia luogo simile, anieva per la retrata posta nella figiera h'manifosta una maggiore commonta, la quale e', che stando sopra la diffosa nel luogo A. si può esser'à caualiero sopra l'ediz Lies et aniera topra la campagna, et tanto più grando che tal retirata hauesse melta pensenla uesso la pealla grande del bar (A. primo ripano basso B. tuogo tasso nell'edificio, cio e nella pialla C. tuoghi delli franchi; don'e Capestura. D. parapetto Atravesto per surella l. parapetto infaccia d'honesta grossella. J. parapetto ordinario della covana.

The state of the s the same of the sa





I

Adam und sim som asser restirately

re

e

io

no

D

no

asse

i

ues

e

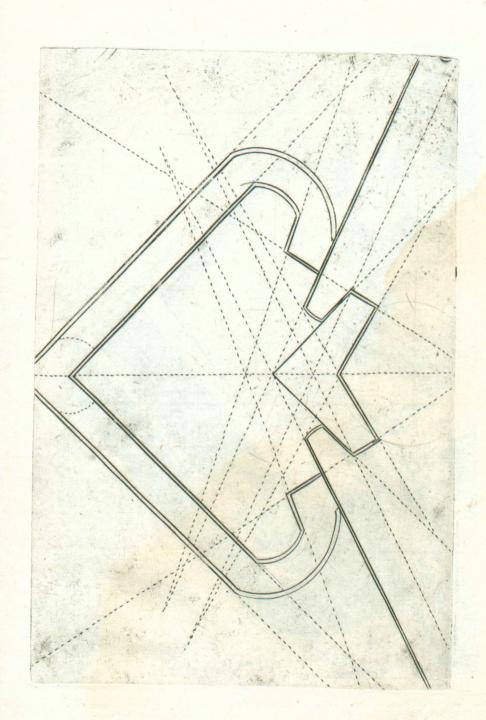


Disegno Vigetimo torto (Aneva segue in q' desegno un nuovo, et bellissimo moos de trouare nel baloaros una recirata gaglisma el tanto piu poi the hi conosce, che dal di provi non potra essere tolea se prima non è posto l'edificio beet in rouina. Ford del lineare con facts adificio dara che nel franco d' slarghene le différe delle lince A. B. C. et postala linea CD. in tre pari, l'facce a la frequale alla Gree le due aperture It. I. uguali alla J. S. com'é maniforto; facto questo si ponga poi il compasso nel punto IL. et s'deserve la viva linea J. H. la guale Jara quella, che chinesera tretta la gola del baloaros, et si haura la retivata francata dalli divoi pienti Af. J. li quali ucerranas ancora coperà dalli punti, er grossella I. M. tale ad efforts di porere asse de merare detti franchi nemi posso m'parce aluna imaginare, come li nemici potessero leccare una coti fatta diffeta, se prima non haues? sero posto in rouena herea la spalla et famia del baloaros, il che greanto ha difficile si puo giudicare dalle ense che seguono nella prospeterica della med giania; le misure s'haueranno nella linea di pomi si. posta al disegne, ch'e petta la larghella G. B.D.

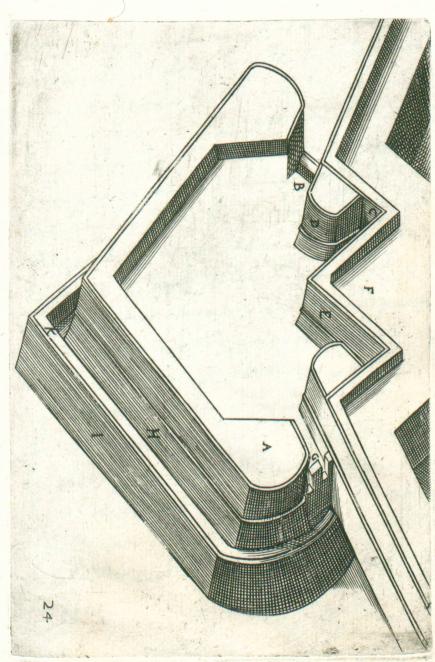
in the second of the state of the s

Chospett del Piscono bracimo terlo n q' desegno si comprende il modo da fabriare una gagliarda et ntile recivata nella gla del baloarro, la guale serva nelli bisogni quandoil baloarro Josse a Halite all'improvib, ouero combattuto per forla eeg i hi fara in guesto sequenta modo; prima facendo il riparo et parapetto della corina grande quello hi sequitera per buta lagola del baloaro et resiandall'indents dalte due bande, infacciano li due fanch jome nel disegne ti wede, at quest à coprane con le spalle. a fine non hano wedut per di fivri, quando il remio havesse levate La freie del Cedificio, perche in taleato menticihe forsero bartute te parti dinanti se quei panihi fossero scoperti, sarebbono in fine bla dadesse basserie, nel resto l'edificio d' potra fabricare, come per peacera. A. rijano nella gola dell'edificio B. parapetts delli jeinedi franchi bash C. spalle che coprino li franchi Q. alsella della retivata infaccio C. Cuogo basso preso la recivata J. Cuogo Lelfrines ordinario 9. Ipallone del balvardo A. piallagrande

Lies out tol Beresia begann walls tripe of the property of make had helicing or a good lancon. and the state of t in the course of the self was a first of the self of t



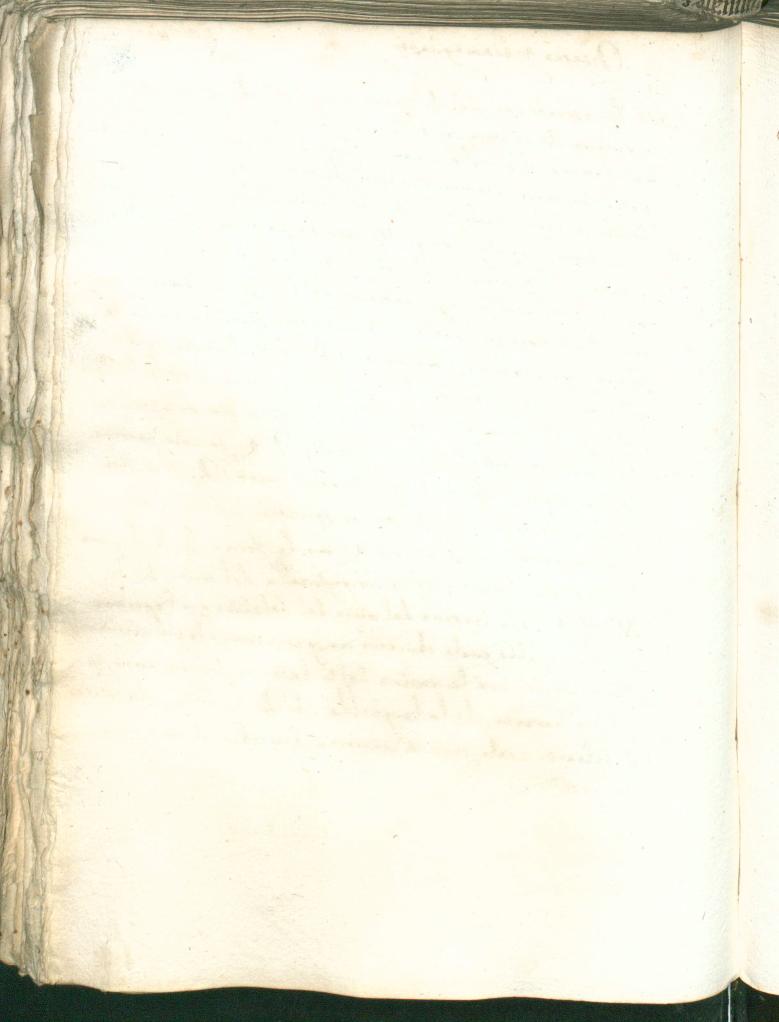




Mit midre flyte Brayn 2nd ilen jan right

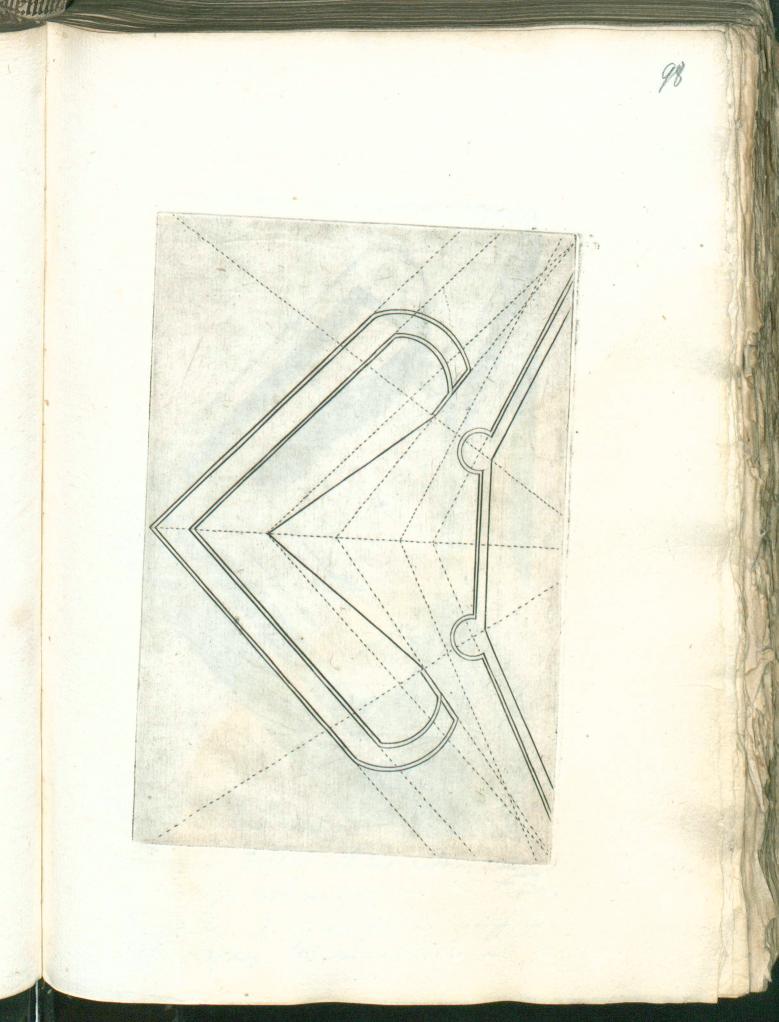


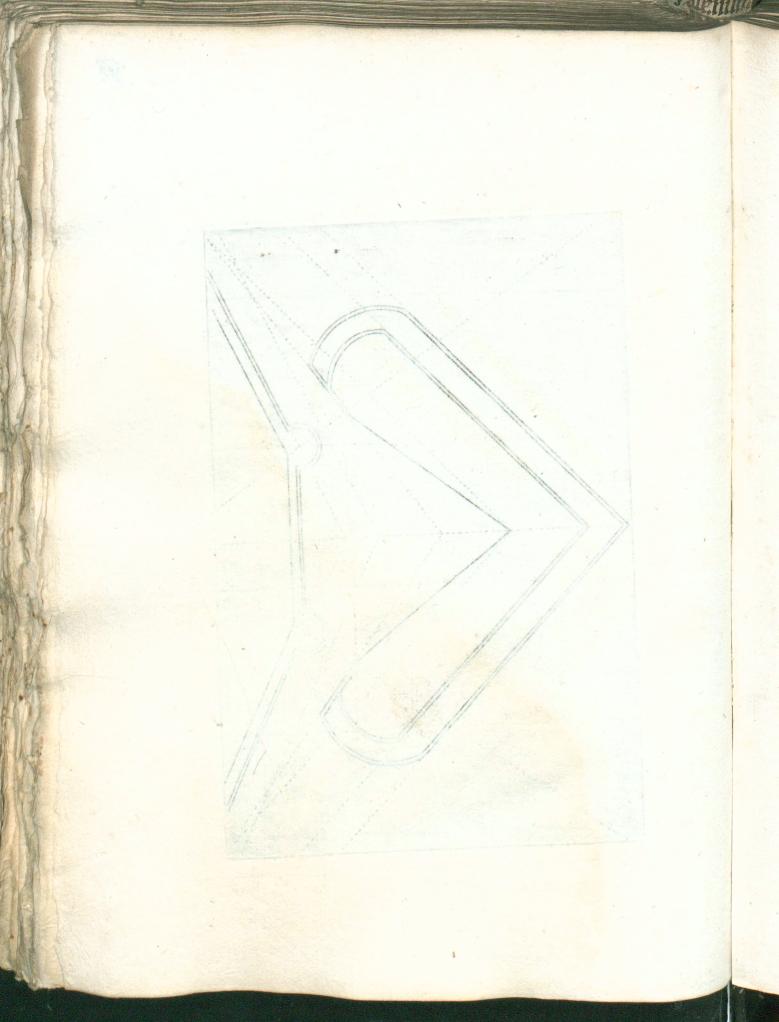
( Disegno Vigerimo quarto Ho dimoserato nei fanchi tante inventioni, che veramento io giudico, che chi fara fortella non solo in parce commoda di hito, mo cham inqual si vioglia incommodo luogo osservando li mei presetti mo cham inqual si vioglia incommodo luogo osservando li mei presetti potra facilinente asniuvari in modo che non trouara dubio d'esser deble in Letti fanchi, e luoghi del reciento differi da quelli. Hos va la fundo per alguano quelle cose da parte, me vengo alle activate delle gole de baloardi, le quali giudies non meno di quelle esser necessarie, et parlando dello seguente modellogo che go nelmoto qui notato l'constituirea facciati prima la Agura pur secondo Cordinario et divida d'il franco et di questamifara défacciono le largholle segnate fice S. Vano Lelle guali serva per uno spallone, ce alera per un'aperbura difianes, et factog? h' linei le spalle P. a. facendo passare te line per l'estremo di quelle nelli punti R. S. et fatto questo se h'uorra la rebrata con spuntoni in fuori, h'hireranno le due linee. B. J. et B. a. ma la forma S. H. J. fara la reporta a denor, et la circonforenta del muro K.I. M. M. O. Sara' Concana dal muro del baloarro per l'apertura del franco, alla quale chierera un spacio commodoper riccuere Le basserie, cioè la rouina delle basserie fra un muro, et l'alero, novanos, chelalarghella A. B. C. della gola essendo il balvardo reale, come Moneiene, dourebbe atmeno enere To pash.

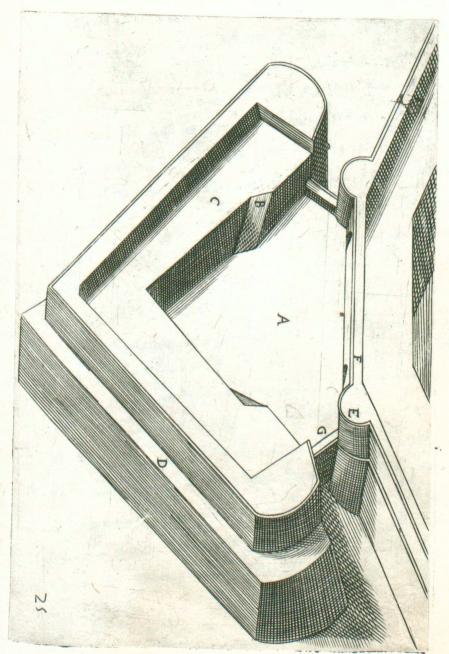


Prospetta del Orsegno Vigenno quarto. Di coshima far basserio nellufaccio delli baloarri per duoi effecti principali. l'unoperche essendo quim il fosso più streto, che maltro luojo none; et l'altro perche voue le facile l' scoprano più facilmente le diffortori, et princegono dalla campagna, et personse: quente più commodamete s'impedire, e vierta loro il poser stare alla diffosa dell'edificio. Onde serio accene per conseguente.
con materia riempiendo il fosto, flassalo hifanno poi commodistimi. La ande io a cio ripensano ho giudicato similmente in duoi modi poter a questo remediare; il pièmo é, che contra le riene hi fabrichi all'interno dell'edificio il muno J. K. il qual ha tanto alto etlontano dal piede dell'edificio che non jossa da l'aemico esser bassuto, et che La l'uno cadino le rouine, che venissero d'alto per le presserse delle batterie, il secono che nella gola del baloardo si faccia la retrata gagliarda, come si manifesta, a fine che gli diffonton per la pomis deffendere lagran jualla di deus baloano, laquale con tutts che per le batterie restasse prince di diffese in faccia, nondemen some ricerata per di dietro da detti nipan Jabriah in essa gola some ti uede per li franchi, et spalle fabricati in detta spallone del baloardo B. franco del baloardo C. fianco della netivata D. Spalla della retivata C. Guerone della retirata I pialla topra della sperone. 9. franco segnato con cannoniere et merlone If alcots a del baloardo in faccia I. miero del piano Il grossella d'detto mero.

position principal and a series of a consideration of grown the series in a consideration of the series and a alex served felt abolise tide from anamous and is a white is the representation for give a series of the representation is the series of the to stand the stand of the same of the in a surface of the second of the state of the s and a second constitution of the second constitu and in a serial to a series of the series of warming the second of the seco and in marching of the party about the state of the same of the same the following was the first and A see a second s THE STREET







Solda ist mi Bollon of and I some multing retry

Der Grofista, den Der Som on't Iron Tanton,

lig Almite, E. ist min windwig, brankf die

Englobyelling, al pui word in the mit Straig)



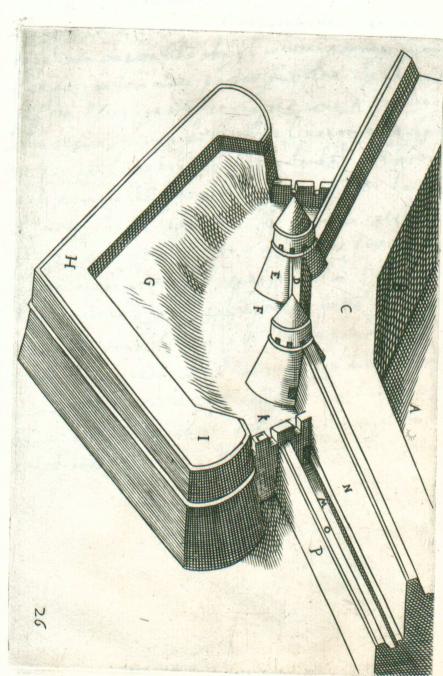
(Isegno Organimo sesto kansvare, che one sono fortelle usechie, et che sopra gl'angoli di quella facció bisogno di forifiare qualche mono edificio, che e necessario, che ogni volta, che il uecchio muno o non na protonos, o nassosto da fosso, o gagliarro di sito per altri rispetti, il dem angolo da se siesso hi faccia debole, onde per fails gagliar. de fra l'altre inventioni, che u save h'possono, ko imaginato il se quence mode di himellaget ha per essempio, che m quangolo un Josse fabriato la porta della littà et che la porta fosse diffesa dalle torni, et sionerta, per coance adiengue la porta, et far pières il dette lineamente del seguente disegno sara in talmore prima pidava lanva ordinaria orgina di confiio, hiome tance udte ho repliedo, la quale hauera per almeno 60. passi di golo cioè 30. del piento A. al piento B. et altretano dal punto B. al punto ( à fine che l'edificio hà grande, et capace à recevere in croquello, che à deridera, che agli abbracce, penhele due linee A.D. et C. C. contengon o la lunghable de panelish's partono in 3- parti per ua suma et una di quelle h' dia al punto J. et il rimile réfaccia al quento G. rei quali luoghi haueremo una retirata, che tici voinotera quanto Canuona cortina s'haucra' a povro lungi dalla matia cortina, le torri h'porranno porre più el meno lontane l'una dall'alera secondo, che la hibiation e loro comporterà, et nel aesto d'arocederà come nella prospettura e manifosto.

where he a grand is the same and the same and the the second or second to have experience to his persons compared place de Richard Les Conferences and they are I sharp to assert along I want to be a property to the state of the s I come a payer langer Rolla worked come to The same of the same houses have been better the same a mor an account of the last to be considered to the contract of the contract

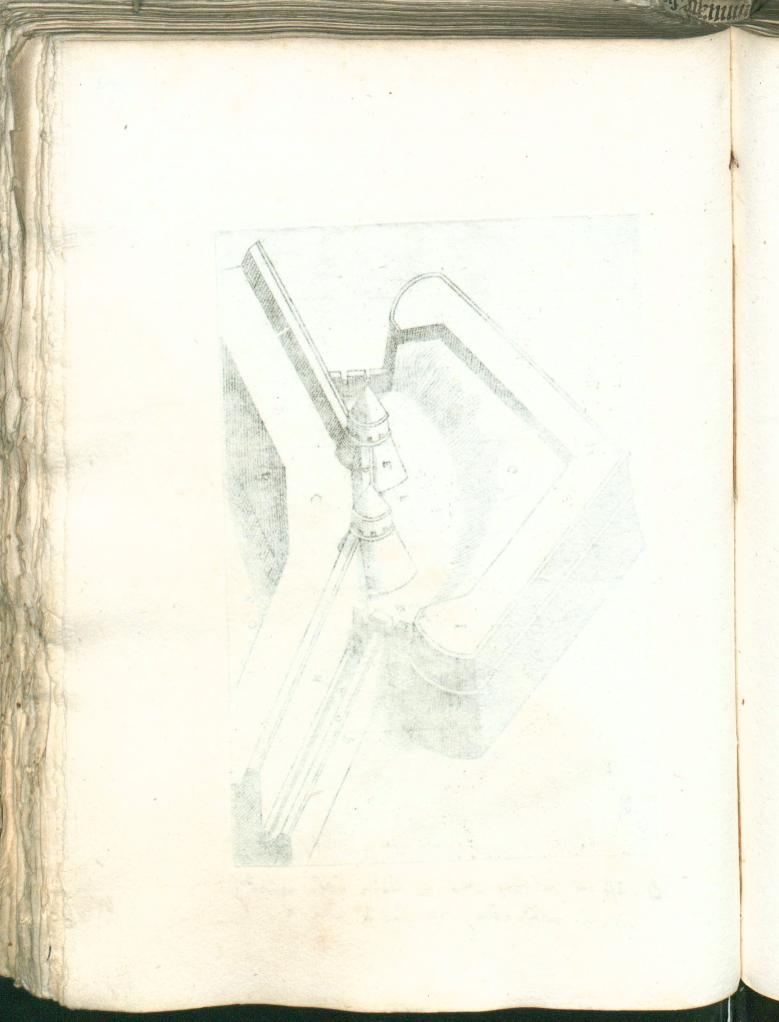
Irospecto del Orisegno (bijerimo sesto duando s'havera da foràficare un'angolo d'una lieta, topra della quale fortero torri ouero una porta, come sposso accade, ex quel tal angolo forse o importanta per la forella, ce cho il recento recekis della fiira fosse mal niuro, l' porrebbe forispiare quel luge von le seguent regole, come si manifosta on q! disegno; ha il lugo A piano della fortella, et il punto St. La il muro ucechio, alungue facendo di riparo B. di torra per di dentro come et per forofiarlo perdi pron l'cauara il fosso. questo più bas? to del segno Al quando ti vede per la corona I facendo il terrapiene d'et la sciandout la stravella M'laquale serviva per rueuere le rouine, quand il miero A. forse battuto dall nemici, le torri seguate l. fra le quali e'il muro D. non hi torcheno, ma si coprino con l'aviduio se conor, che la piabla. J. na da sempre alzando nerro G. priche ti pericene allo para: setto segnato A. il qual parasetto sam quati grosso quanto e la Spalla J. et dalle torri L'uerra al punto IX. doue sono le cannomeré per franco, le quali saranno basse, et coperre al parapetto L'élève notare che quando fra le torri mi forse la porta della Sovella, che i porrebbefarela sorita perlapialla al punto IL.

Anthonion of America State of the second

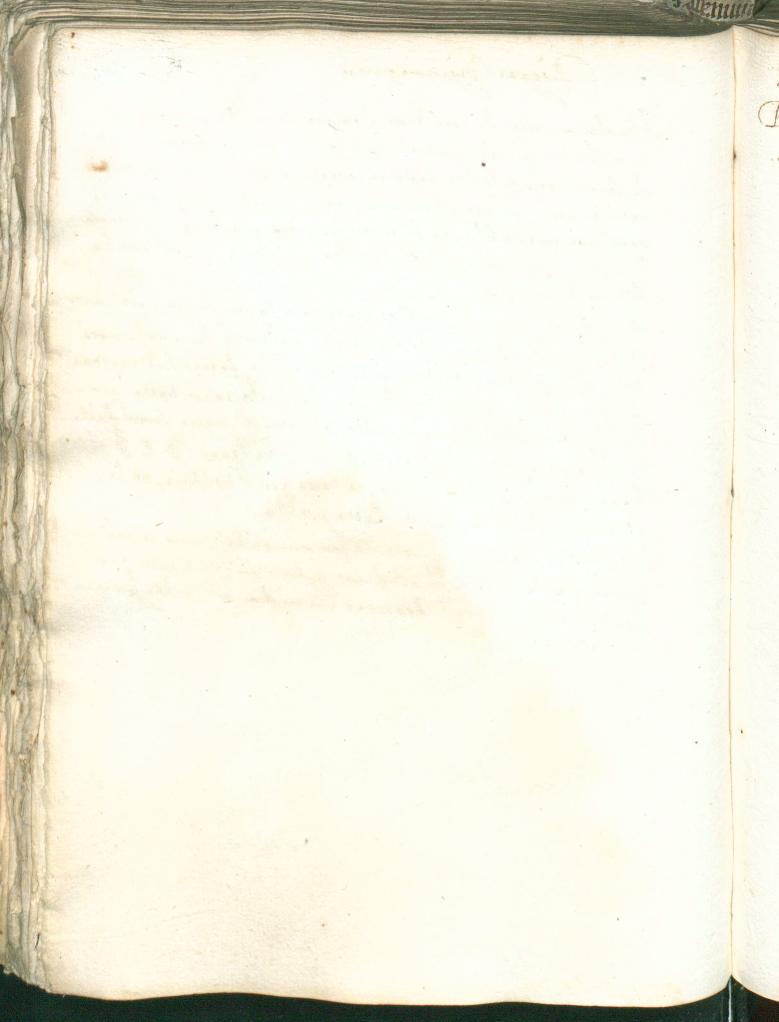




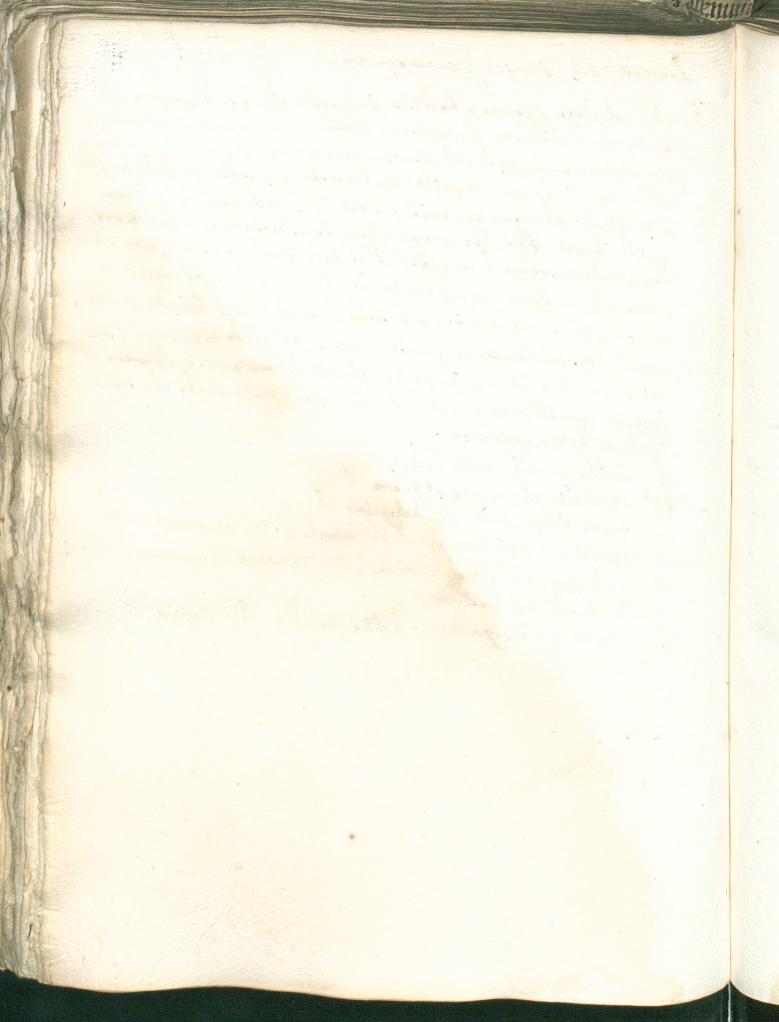
6. Aft sin falita, di & fin Alle mind

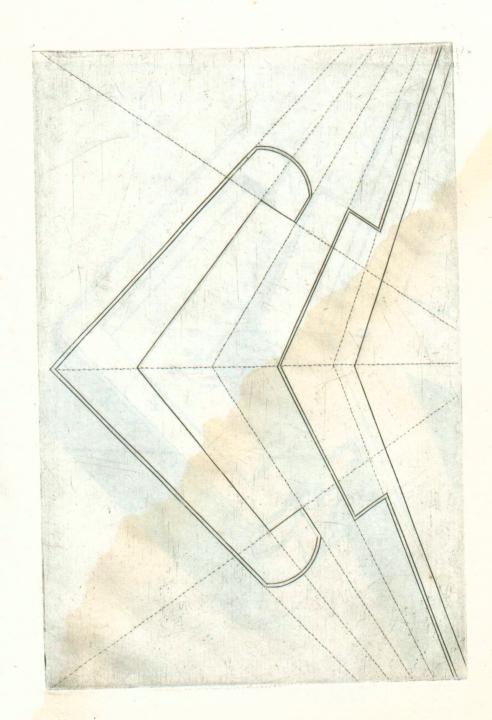


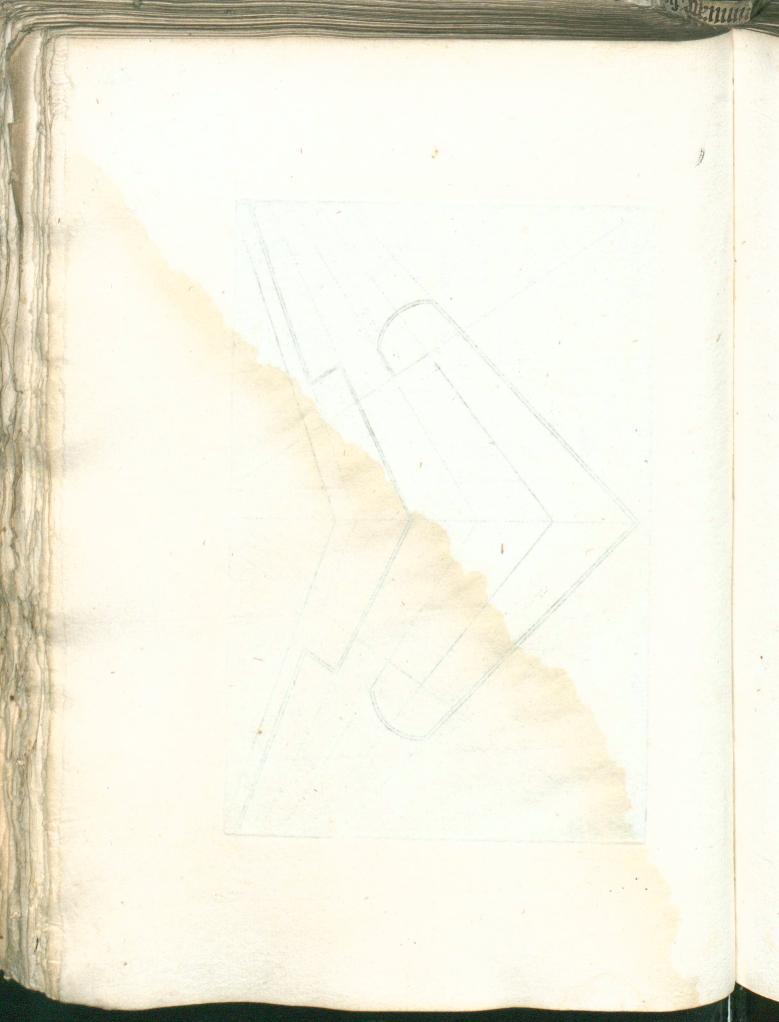
Disegno Orgetimo quinto Madre a trute le cose dette é amorano tabile grasi più de huti flatoi questo seguente odificio, la quale inventioni c'tale, che detta congagliano a batteria assalto, o altra evama se dalle reviate non è concesso indontariamente l'entrata nella fortella Lava cosa impossibile she gl'inimier possino, quantinque tenessos Proficio in loro mani passar più otare. Se adunque noglismo la differa detta conorde et ragione, come l'conciene, hosservara' l'ord. che segue prima di necessica Cincaremo la figuera con l'oro. Lato et poi per la reavaira nella gola del baloano daremo la mora del panes alla linea, che spinge in prori la faccia delle corène d'mods, che la larghella A. sara' la sesta parce della lunghella di ment dans, espalla, et auta ti faccia fron della paira esoc acomo del grace A. B. C. Celinee G. C. J. chin: dans huta la piabla tibera, ce basso per l'edificio, et la porta S. sava il namo d' Letta piabla. The aisala segnal H. J. servaño per minera del franco, et per n'a gestare per le costa dell'arigliarie inspeori mentre l'batte per Lanco, maque te cose h' denorano conmiglior ort. nella prospetta

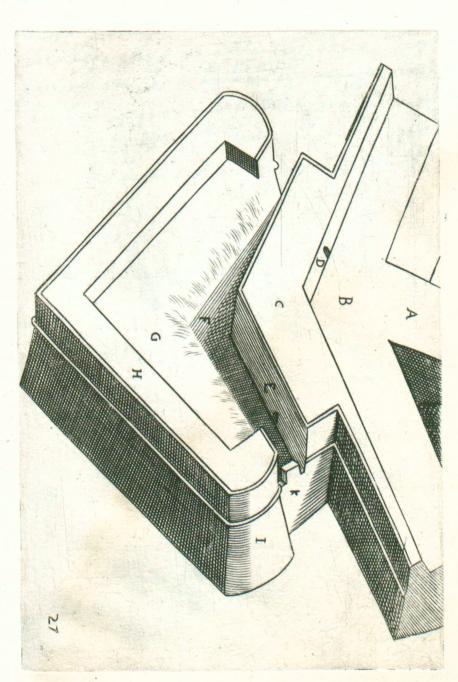


Irospetto del Disegno Vigenmaquinto. Perehe nel jeans soggetts a batteria da lusshi alt' non h possono con facilmente li diffonson diffondera e copinie, come sarebbe necessario, et principalmente quando nel fosso non taranno aeque grotte per inetare atte nemin l'antrata inquelli, et gl'assalli per la fronce dell'evipies al questo fine adunque per oriare a tanti incommenti, co causare quall brone afforti, che sono necessary ho reduces amora dimostrare con qualtramaniera d'inventione d'estruo qualha la perforta maz niera, ihet deue tenere per kauere differe peure, et copierte in un baloans, in quant modi hipossano fabriare lift baloard per hauero l'hedet commodi, perche stanto q dalourdo confacto h' possa non tolo havere differe sieure per glifanchi ma aniora object al: loggiare grandissima quantin de diffontoir sopra senta the nano udure dalla campagna A. pialla grandemolo bassa B. Stradella che monta al piano C. ( piano alto iz piedi jui del piano A. D. retrata del parapetts per disegettarle dalle batterie e rouine C. nisala grossissimi per riparacioni delle basterie, che postono menire nelli fanchi per tracerto. I reprata she fa separatione dalla freetta all'edificio



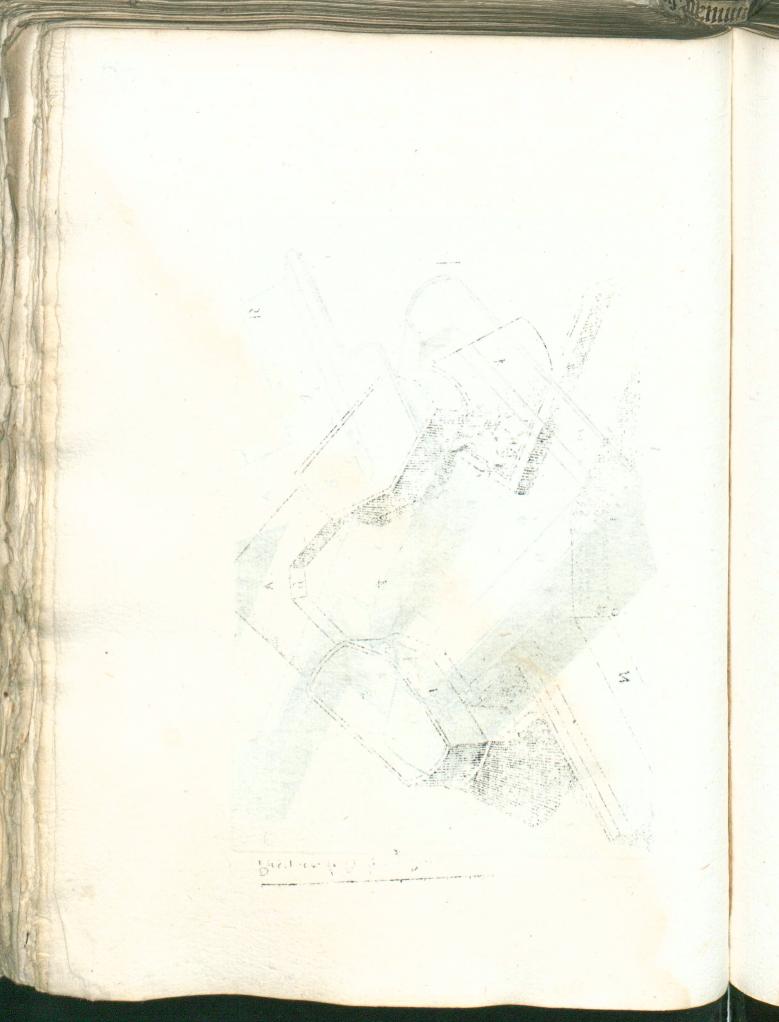




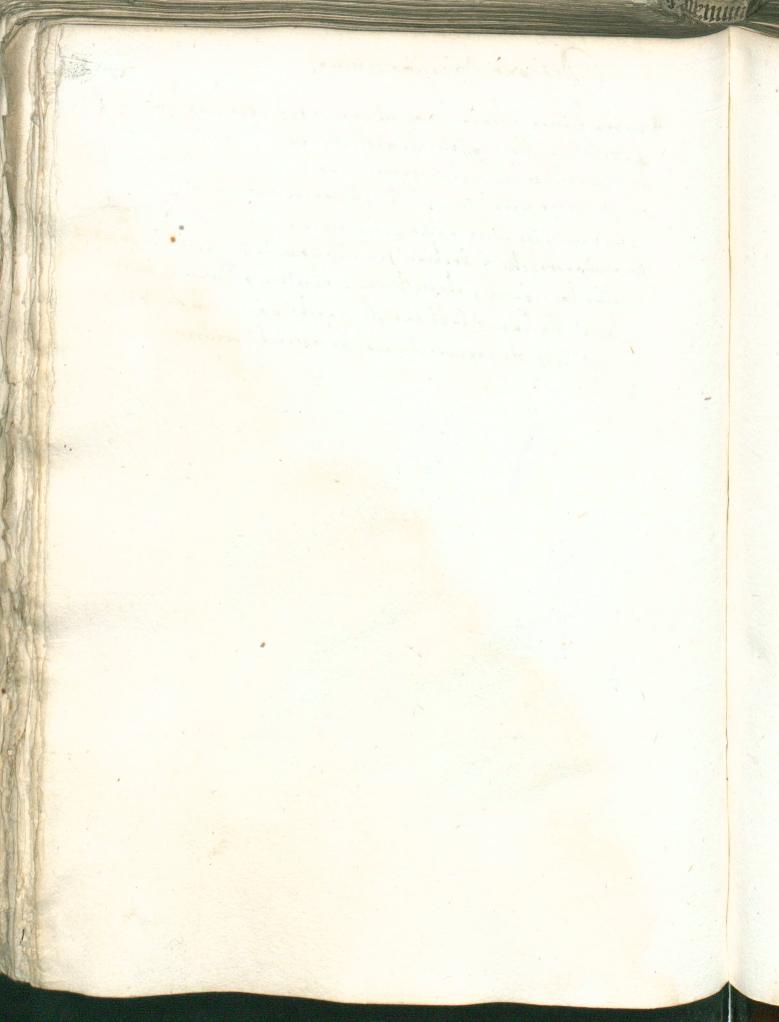


And it

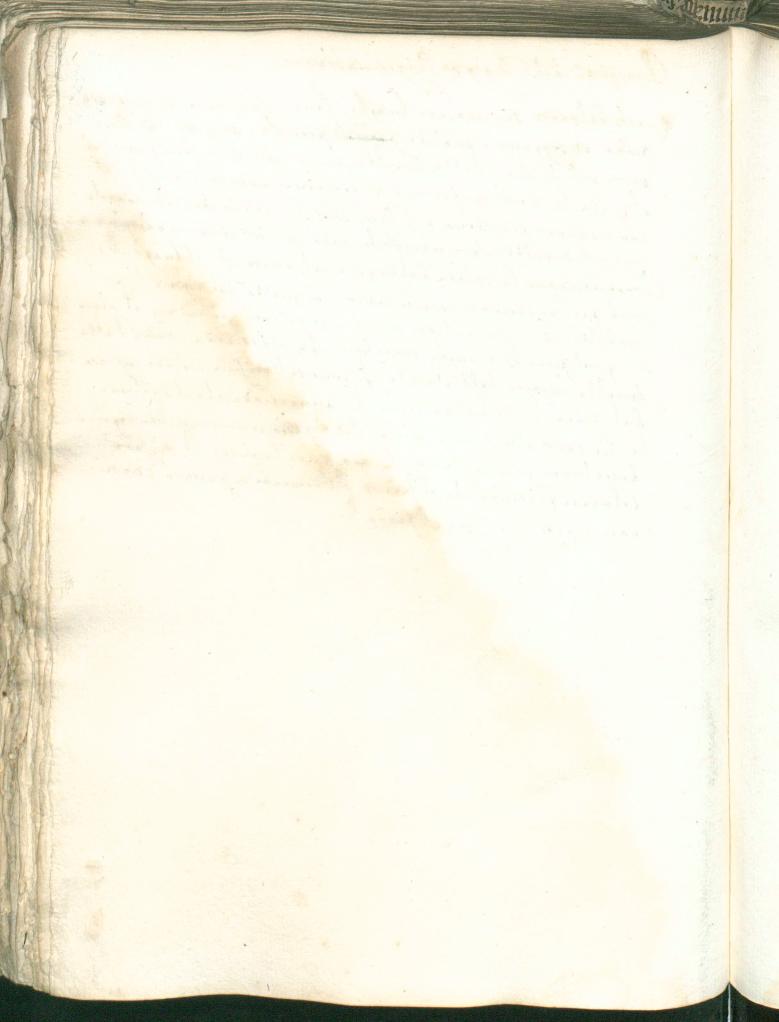
enun)

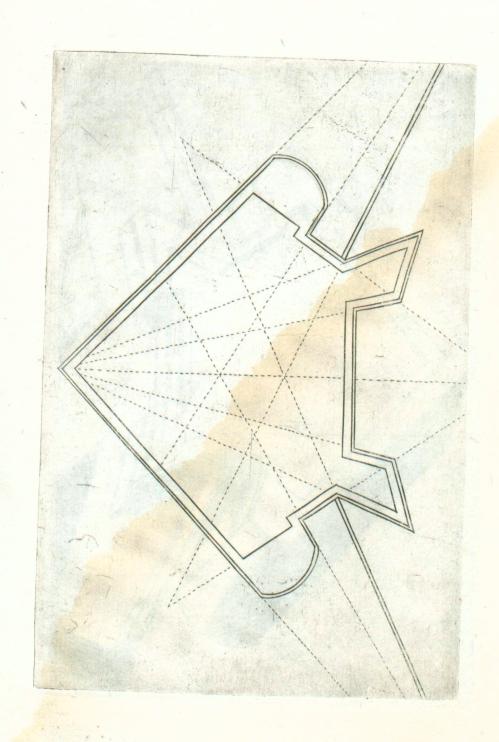


Orsegno Vigerimo sectimo Questa figura, o lineamento, che qui segue sava proposito per Laure un'isterno efforto di retivata come di ropra nel passato ho dimostrato, ma sara ancora pui gagliarda per esser a modo di cavalier et topra stare alla campagna hiomet uede esser ( intentione esseguier nella prospettina, livra alla lineatura poro importa, che i dechiari più minutamente, perile da se me: desima la figura è chian fina sen l'altra afflutione, basta solo, che dalati s'habbiano fli franchi aperticongli spalloni ananti, che gli coprano da ogni batteria di transero.

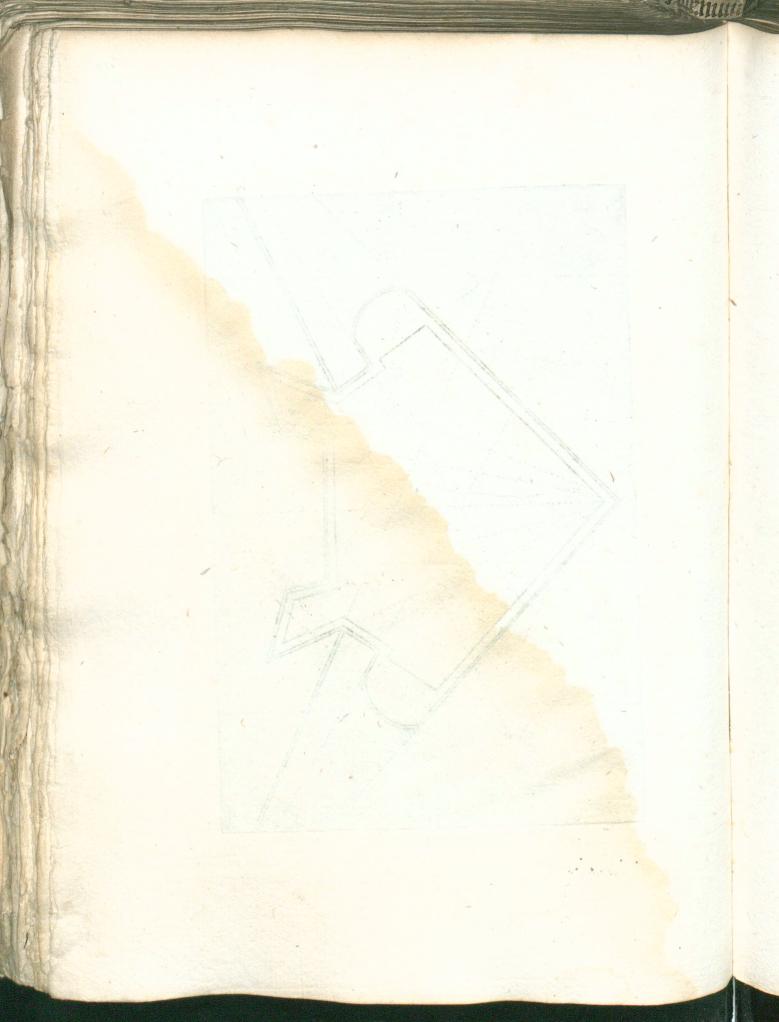


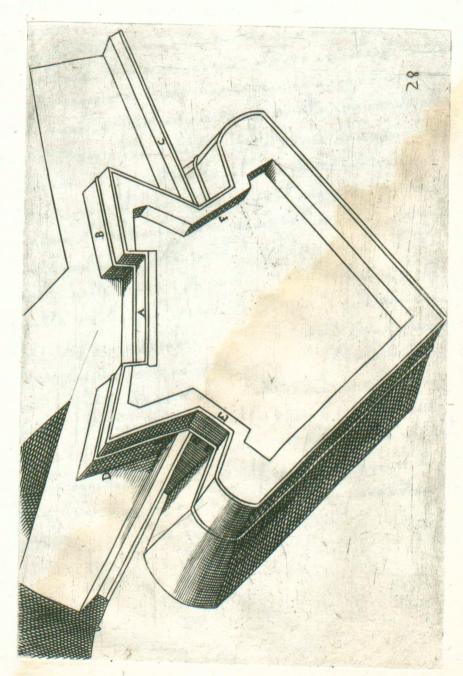
Emm Prospetta del Disegno Vigorimo Settino, questo balo ano servira per luoghi, done ti fabricara in campagna peana, et roggetta a qualité passeds précédo emenente, che forse posto net di provi della fortella, over done gli nemini poressero alzando le batterie per må di ianalieri naturali, o arapical, commandare perfaccio nel detes edificio, percio che fabricandolo come nel sequence faro maniforto, sava forais et commo dessimo, Longo adunque la salien dellagda nel punts A. il luogo Ir, Fara per consequence copier to inhème conquella del riparo (perle Stradelle D'. pipassaria per sous d' desto riparo per and are at piano C. qual piano dece essere tanos basso, che n'descenda essendo dalla fortella coperto dall'altolla J. couerto l'edificio essenos coperto dal piano S. et dal parapetto H. accuertono, che il spallone, la ha tanto also forte e heura, che in possa commodamente coprire deus luogo bam o franco Id. ma histo la parce of historia talmente fendente, che a Jand or Isleemente l' possano strassinare i pen Di di esse alpiano S.





mum





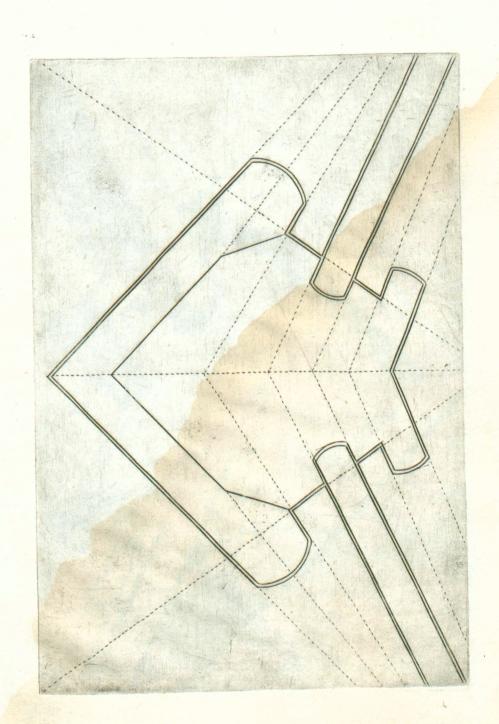
JAH-124



(Disegno Vigenno ottano Ono hora anevra altre maniere di munitioni in q'é seguenti figure le quali differsione grandemente alle passate in utilità perike le topravantano molto, et poro le jaguenti verro la faccia del balo aros et verroit come della fortobla é stato di Engue di haver folla contra nemier et uo Evenuso da due bande, perche può essere, chela Sovielladi dentro n' sara rinoloata contra gli med estimi jerotiog; et gli nemici di fueni hacieranno hacceto commodità da posessi. far' inanli, et pigliar per forla quello, che conspalle degli habitanti wiene lors posto avant. Der houer alungue un bnono, et evell te balvario in una fortella, che tenghi, et contra la compagna, et con; tra la fortella, lo linearemo nel seguente ordine, et na chela figura s'habbia lineata secondol'ordine, facta d'inque la lar The Madellagola A. B. C. et sparito A. B. ex B. C. per mells relliquent D. ev & sirate le linee J. D. et J. l'. doue quelle tagliono l' punti S. H. in le faranno le l'argheble delle differe o speroni J. L. liquali s'avantevanno canto, quanto basti per interserare nelli punti I. M. Colines J. L. et J. M. con lelinee avace dalli franchi A. C. com'c'manifosto, pereke seando relli punti J. le Id. h' puo et quardare commodamente hevala Conghella I. M. et standonelli franchi A. C. & dif. forde eon in Ceparti A. M. et C. L. per il di fuori, onde l'erifino mene a farri quati timele ad uno parriedar forte contrala forcella et contra la parte dispeon.

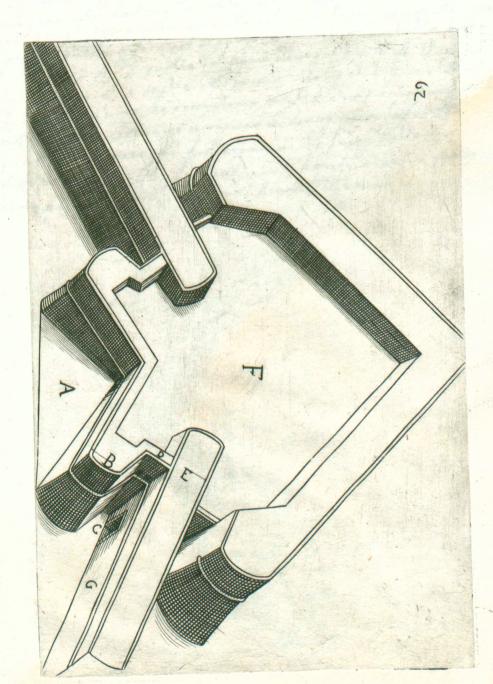


Inospetta del Orsegno Orgenmo ottavo Del constituire questo de seguo mi nenne in pertiero, ch'io lo de diasie a quelli, che il pui delle ustre tomo non solo degl'inmie Strani, maanwa degl'interni, et per q. io mi rishti di far nella gola de quelle la diffora che rimaniforta a fine che alle nemire di from it difforton fossers senen a bastanla, di guelli non temessers mai peralun tempo esser distorbati dagl'interior et occulti ne mier com 'ho detts, horse ad unque se queste cose, saranno beneon? polerate da ciascino, h'Erociara, chetale Edificio non tolo tara bastante, et sofficente a' poser produrre li sopra noval di estotti, mache ancora facendo la konesta grandella, dentro di quello h potranno conservare buone et gagliarde greardie, avigliarie, monibo: re jet ogni cosa necessaria per un bisogno occorrente et rente non ho colum maniare di clarif quella perfortione che si richiede, l'ho fatt in desagne con le sequent part A. covaña transmolagolaguardateda i duoi franchi B. frais delle due cornie. parapetto per la corina lunga D. corana in franco, nella quale sono cannonière che quarrano Esper la fronce la lunghella del rigaro C. parapero delle piable: of alvella di deus parapetts 9. la piella grande del baloant h' porrà fare pui e meno coperta se condo che pui, e menofacesse hisogno. there is no second a second of the second as a second of the second of t is notice managed to the first of an interior of a miles of the covers binamed to god a general and there had about



mun



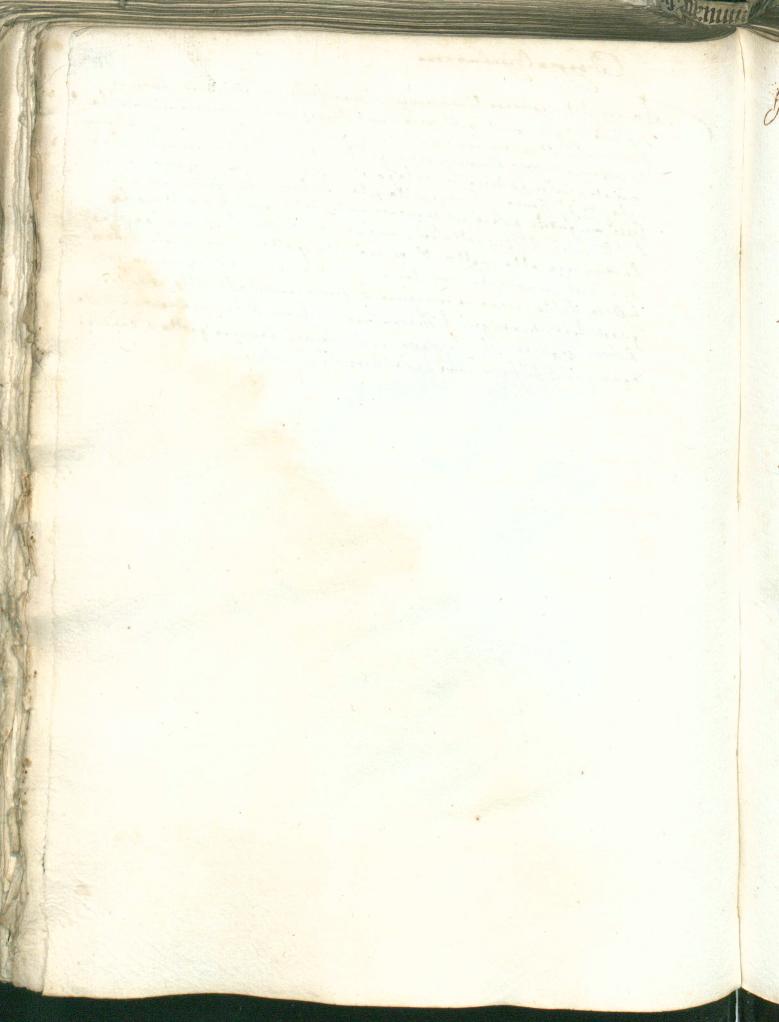


Frint,

nun

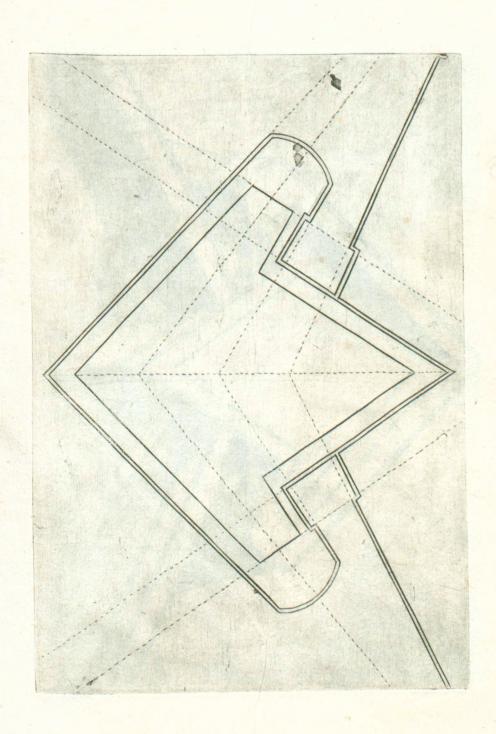


Disegno Vigerimo nono A neva del seguente lineaments L'maniforta un'altro modo forte et gagliaroisse per fortificari sogra d'un balbardo contro la pora amoreno le Ma dolli viet d'in ser alori habitanti d'un luogo et principalmente in figura grandi done faccio bisogno di moles prenois perche se tifara la figura del mollo circolo come alore iestes hoderto, ce che le part h'contribuiscons alla gela come si vede per g"figura si havera nella gla una buona neji fenta contra la Cità ma guesta i fava est seguente modo, sia la larghotta della gola A. D. ( et A. D. quella del franco avengue posta A. D. in he partine daremo una alla galla E. es una alla spalla S. co al fianco J. Laso duoi teli, in modo, che detto franco f. mi dia una bnona cagnoniera per Liffosa della corina es serrapieno di dentro nesso la forsella essecondo queste lince trate qui distriramence Ce lince Lelle due cortine della différa segnase It. J. fasta civé, s'havera adungus quello ti detidera tanto per il difuori come per d'dentro del recinto.

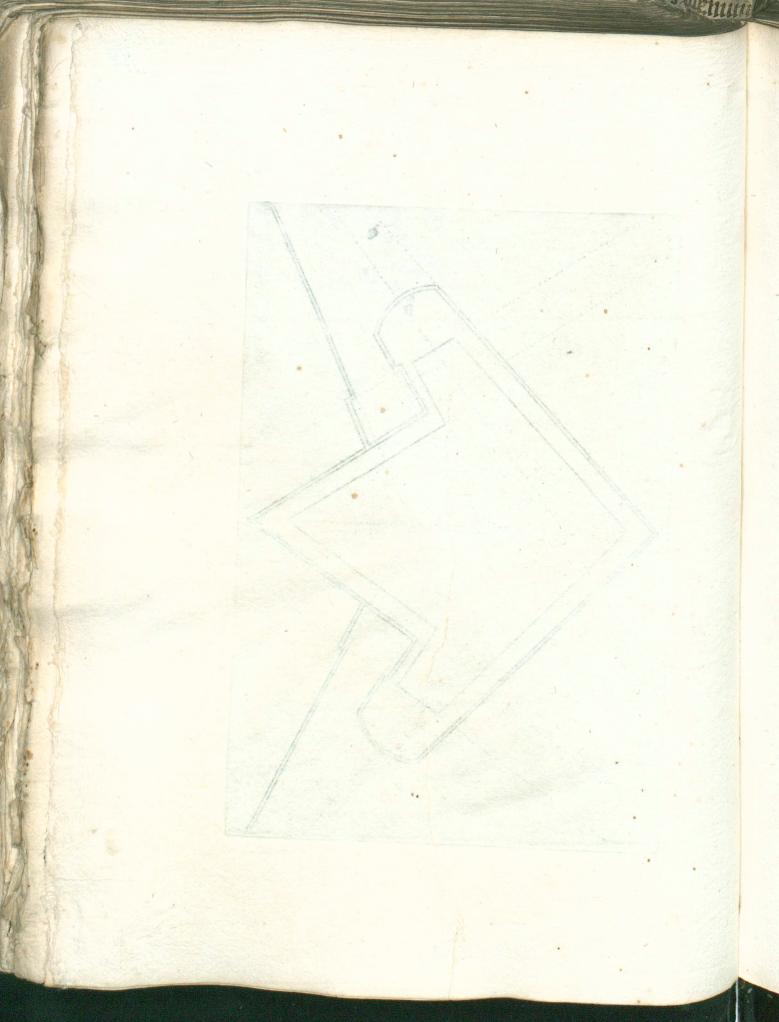


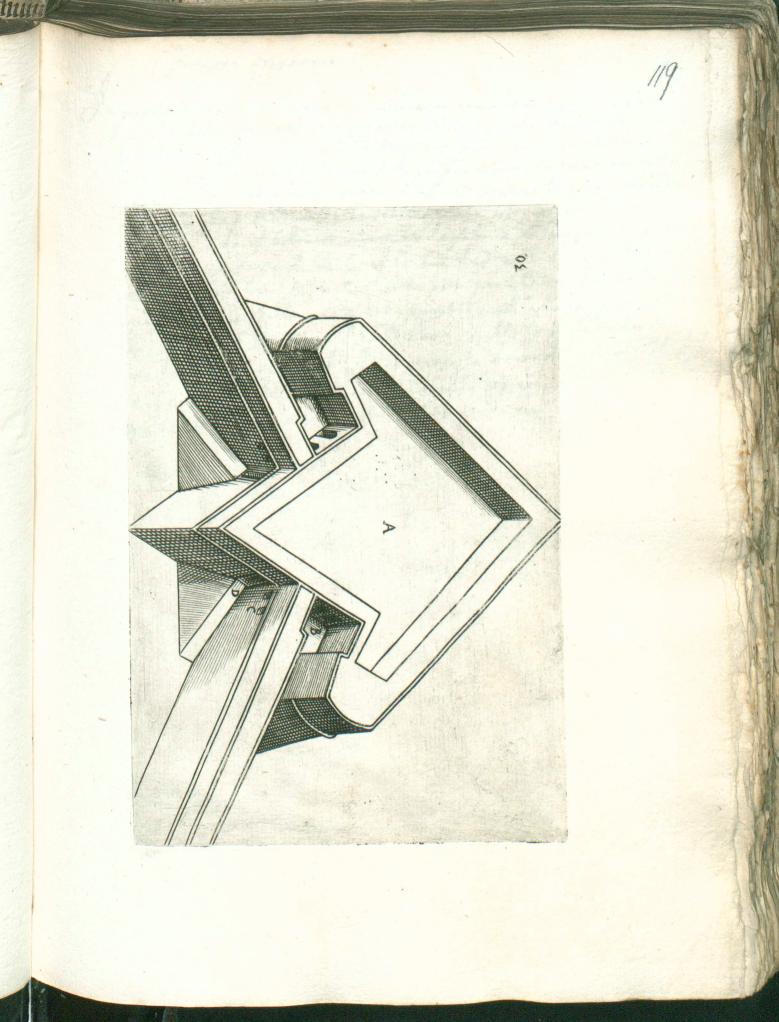
Inosper odel Disegno Organimo nono Ing" balvardo tinele una avoua maniera difabricare una parte tiura regagliana indue mor cior ce per di fuor per esser collocatamicina al franis es per il didents per essenporta dietro la spalla, es all'incontro di Luc cannoniere, che dall'enfico sorgano et perfines la diffondone, et g's intende con perche il più delle uster h'ueggono la parti, et gl'estifiq in transfio tanto la quelli che stanno di dentro delle fortelle come da quelli, che seano pron'd'quelle. Onde per quetti rispetti m'à parsonder enoreare gli forafriator à servirt d'untale confuir nelli lisogni pertiprima hørra et Fara la salita A. quale serue per condurre le 1050. Joi di favanno li spalloni B. L'qual hauranno da copine le porte, can: Inonière, evalue core secondo, che il la jogno pichiede La porta (- sara coperta dalla spattone B. como dall'ornehine del L' paraperso E. sava grosso, et sover per sontrastare alle bauerie ma la piable f. dell'exissis si sava grande libera, et experta comun gagliaro piable f. dell'exissis si sava grande libera, et experta comun gagliaro paraperts per frances.

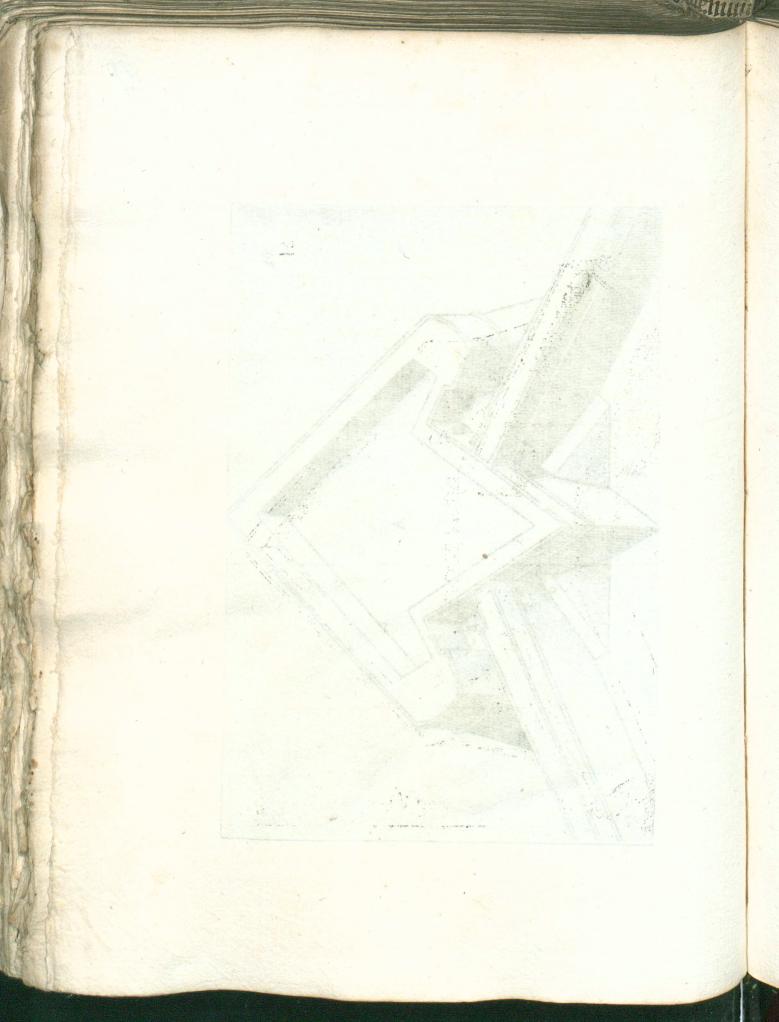
distance of the second were the property of and a second or and a second of the second of the a gardining in his war is not in pay to by at processor who has is as you it il dense you extension herein a grafts, excell in wealth in the commence the safe of the state of the section is the state of a section of of constant weight the same of a constant party of the same of the the second of th and the second of public today of wing or more than the second and the subject Dance is seeing a commentately of a survey of to her it form to solve of goods were no so in most in real sandani Browned Tripies set it server to seather the good houseness to ever some whomas to a second to prove consider the ten species in course the ner Leverson and State of really file to find the same count Charles are



mun

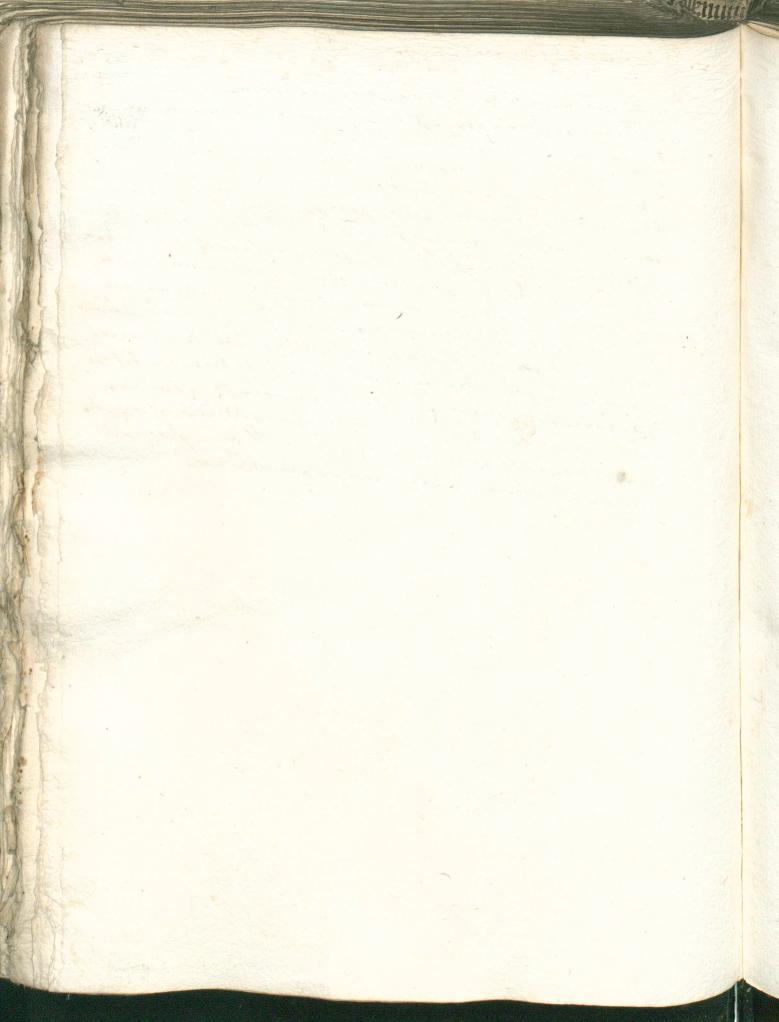


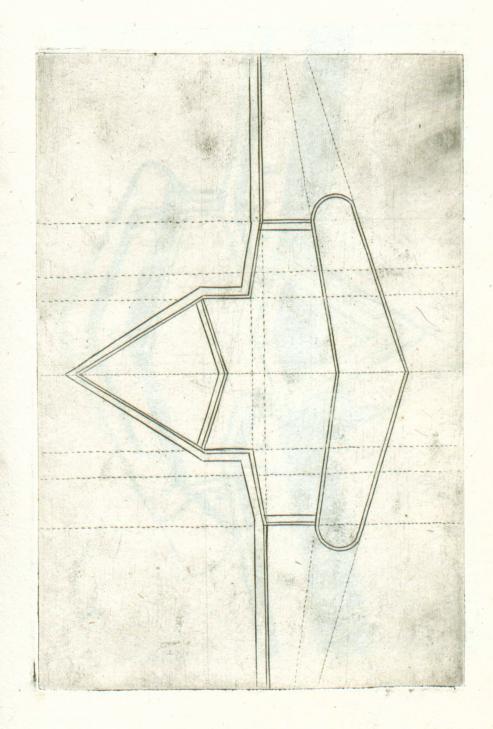


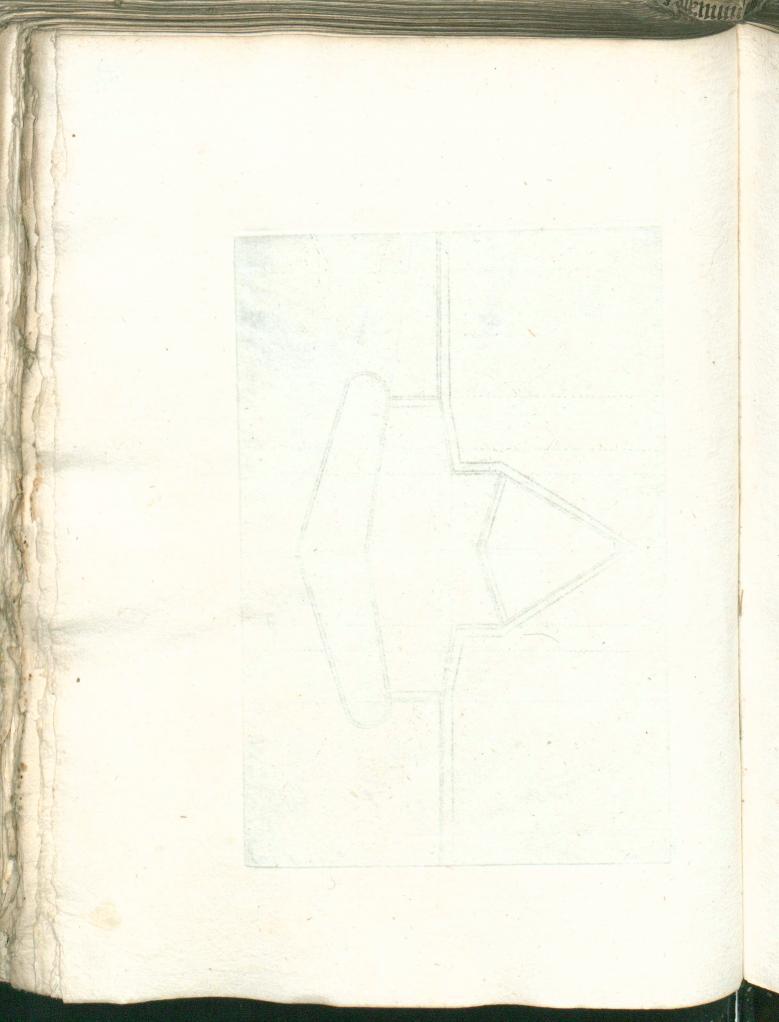


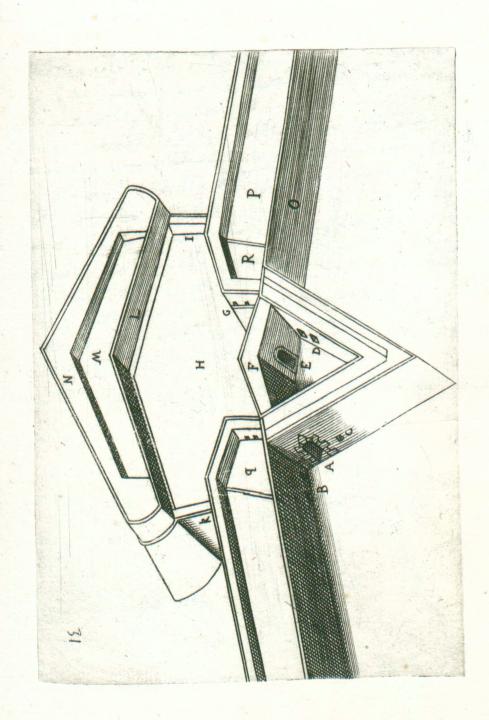
Disegno trigenmo 120 taqueta hensenna Cineatore presono commodita uguali aqual L'uoglia delle sopranotate nei passati edifini, perche Franco nelle piable de baloadoi y communicano le diffore con peon, come dentro del recines della forcilla, ecció hi famanifoto perpin vagioni, la primo perche le part, c' linee della gola seguato A.B. C. reengono as essere serondo quel modo che n' dendera, et la seconda pocha esto giongendo il sperone allagola s'hail baloardo sicuro, mala fabrica, er lineatura e la sequente; dia farta A. B. C. et le due A.O. ac C. l'. Cine delli franchi expalle fatte, le AO. et l'é in tre pare per matuena, daremo poi alla reculats della jualla una d'dette parti, et sava la linea J. G. et coti per A. el per K. firaro, l'equiditante J. M. la quale mi dara la reculare della jealla f. H. evaniora la fronte del sperone K. J. L. et il rimile faro dell'altro lato alla pia Ma segnato L. E. Casuardo la Spalle, et ogni parce dell'edificio nel her essere, com'e manife to

Prospesso del Priegno Ingesimo Hel disegno passaso ho facto maniforto una bethisimo inuentrone di un balvarre gagliand per gual n'unglia occasione che occorrer porta al li dispositori d'un luogo hora ringa sequence h'icodera ancoratin'altro modo pingaila, et d' minor spesa ien'altra maniera d' balo aire fabricabo a confatta intentione, il qual balvardo aniora che non habbie altro di jundelliordinary; che il sperone posto nella gola a'differa delle port più ne respanie, et principalmente di se stesso, et bisse cio si fa foressimo, et si pui diffordere daqual n'uoglia tanto di fuori per haver broni fanski, come per d'dentre per rispers della detta speroner la fabrica del quale nifara nel sequence maniforto: La prima cosa sava, che n'fabrichi il sperone unito con la muraglia delli franchi, facendo la pialla A. grande, libera, et capace et nella pialla B. L. Jaranne cannonière, le qual rispondano mesto Caporta C. L'dentro per diffusa. della punta della sperone, ma nella pare seguata D. si fava una salita, lagrale sevraper ascendere, et entrare nell'edifice, et queba. sava diffora dalla porta che gli sen infaccia. Heke meglio peril prospetto del d'segnato edificio ancora que e chiaro il tutto.



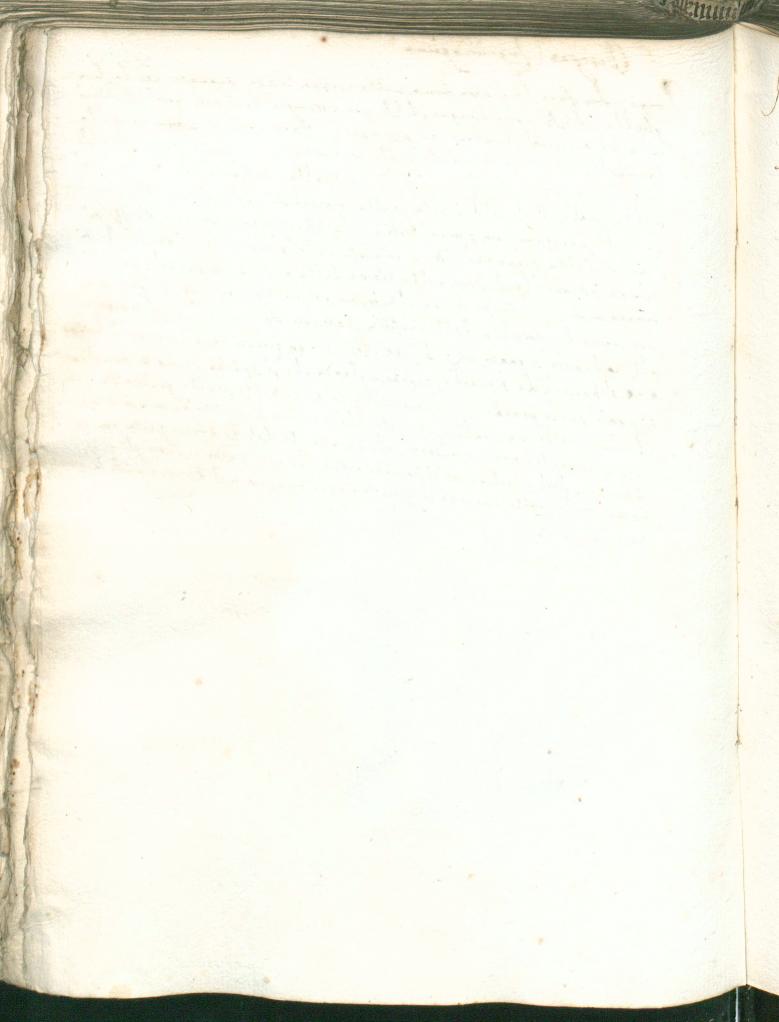




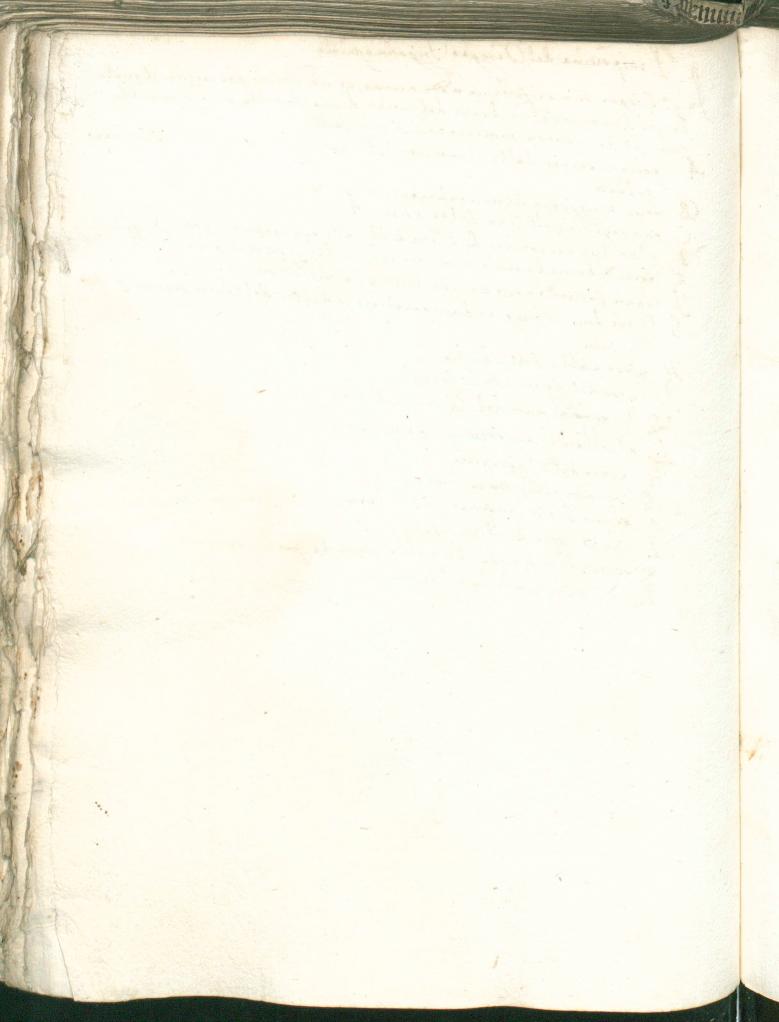


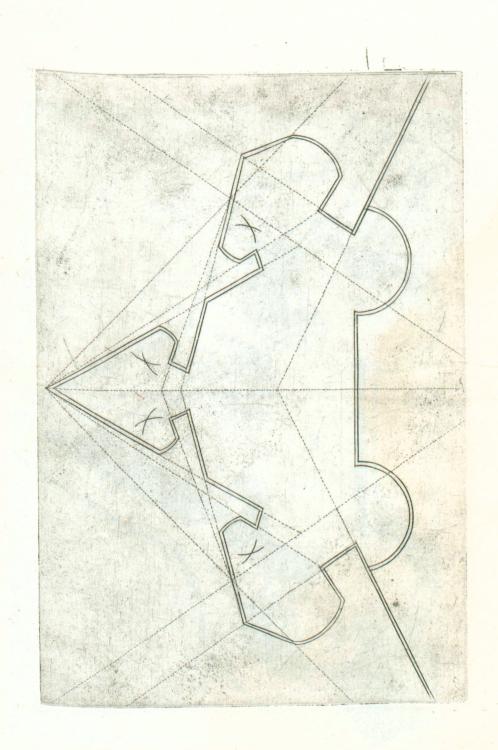


Disegno Ingenmo piemo Longo uder fare la piava forma nella corana lunga segnata per la luxflella A. B. poro lungue A. B. peressempe To passi, quali dividero in a parti ugual dandone is perparte, faces queto li paga pongala larghella G. l'. in tre partinguali, et brata la f. equisistance alla B. G. della guantia C. J. ni facció la spalla, ce franco B. G. la meta della quale B. G. hi dia alla spalla, o orechione, ac l'alera alla larghez-Ra dell'apertura com'é maniforbo. La Remelata segnata C. H. h James della guanata D. C. micirca, et Celines H. D. at IL. J. L. tivano secondo la diffora nelle linee della diffora, care andole prin, e manes in fevri secondo, che na il briogno et que infraccia un riparo, che diffinisea la forella dell'orifico factoquesto si fara poi il spesone all'indentro segnato L. L. cr H. L. er quetto sara secondo il luogo our d'hauera da situarle, penche uplendo, che il spacio sema di rinclino, L'pova farlogrande, er capace. Holla porta della siabla grande faccian il bisso libero, et senla molea altella, essendo che questa parce non done essere moleo alea per più risperi, il primo porche dal di denero porsa essere. dominato dal rinclino, et il secondo a fine, che agui parte di fuori gli ha bassa et le spalle cojimno il tretto da ogni batterio nel disegno porto in pros

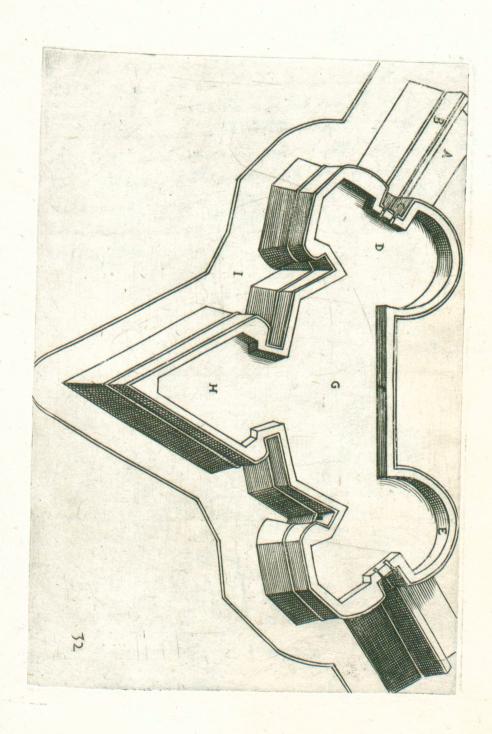


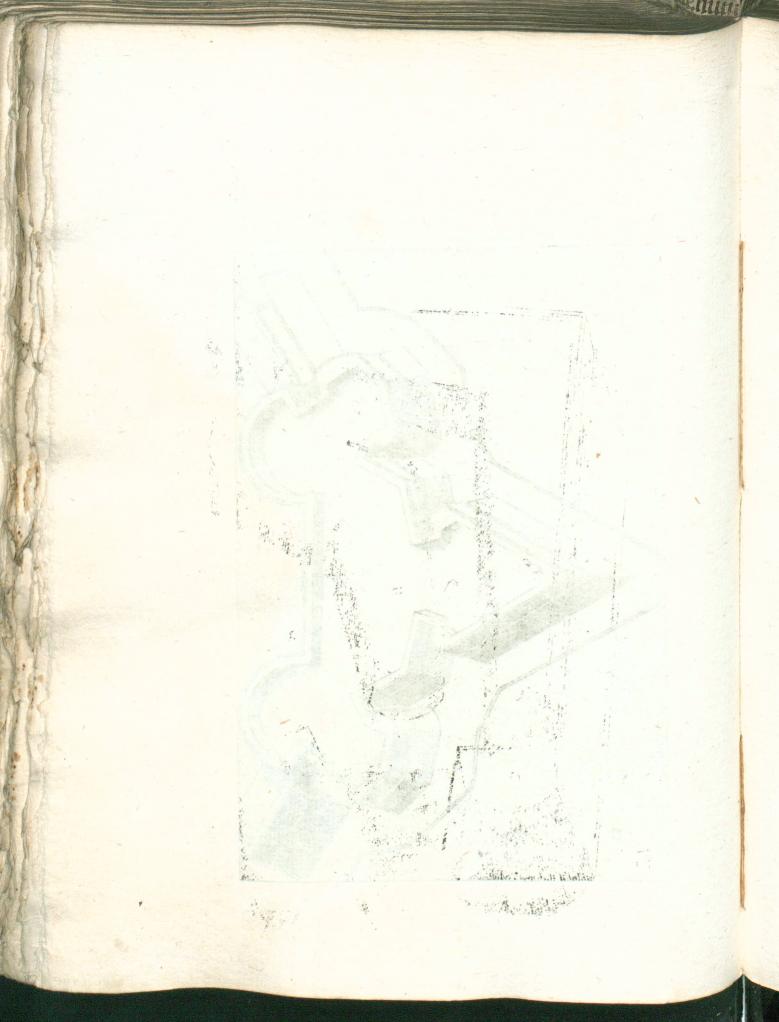
Drospowia del Disegno Ingarimo primo Ing. disegno ti maniforta un moto nuovao, et un edificio per corona il quale 25 et per di fuori, experdi denero del recinto d'una fortella e molto commodo, es per di fuori, experdi denero del recinto d'una fortella e molto commodo, es per di fuori, experdi denero del recinto d'una fortella e molto commodo, es per di fuori, experior de la figura e ani forte come per le sequenti dechiarationi h'manifosta... A. porta paneata dalle Cannoniere. D. basse poste sous della terrapiena B. drie ti reggono decre cannonière. D. alhe due cannonière di denoro imili alle cannonière regnate (H. L'orta d'denoro, la quale serve per entrare dal sperone alla pialla H. J. ripan gagliano posto tranerto della goladell'edificio. G. Enozo, donc h'neggano due Cannonière, e différe del riparo segnato f. per (H. gran pialla doll'edificio I. lugo del pano per di denos IL lugadel muro del pario per difuore L. attella del parapeets prima in faccia M. piano del de parapetto ( It. secondo parapetto in fronte O. Riparo Lietro Cerorane perdi Lenoro I. Strada ropra del deux rigars a luogodoue s'uede una realla commoda per le cannonière R. Caltro lugo di dette Cannoniere.









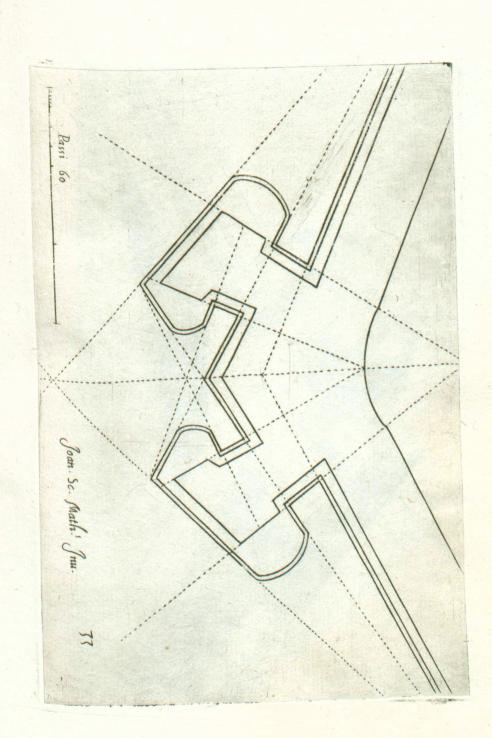


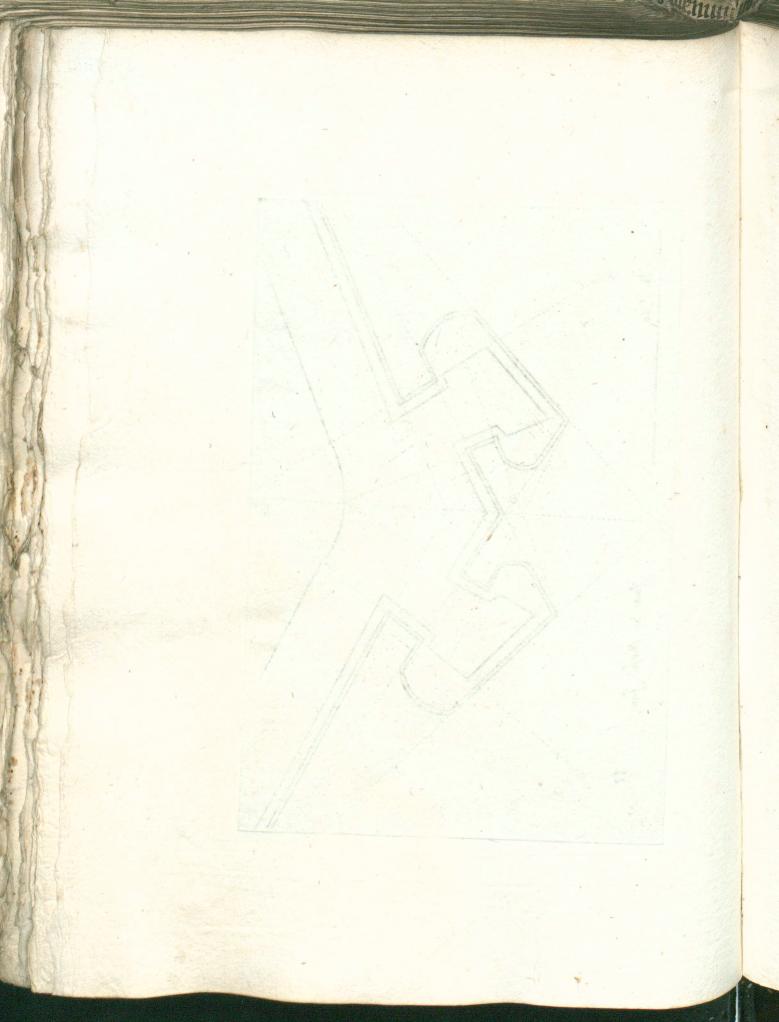
Orsegno Ingermo secuno o la proopgiera sara'un baloards in guisa d'una Cittadella, il quale da Le stesso ti difforde, et ti quarda in maniera tale che da provi et di dentro ti fugagliaria, per il che havendo da fabricare una con facta figura terromo Cort sequence. Trima linearemo la A. B. C. J. D. C. le quali ci vap presenta d'balouro intiero, et facto q' Spariremo gli franchi A D' in be ugual para, et daremo alli soprapiu nelli puno. A. J. et J. G. la di: Tounda d'una terla cirando le times & A. et J. IL. Jacco quelo paraieme 5. H. in aparti, una delle quali serva per il paneo er l'altra per la Spolla, facts cio h'lines Colines L. C. o. E. et L. C. M. C. et M. C. et arate queste à tronapoi il mells fra B. l'en linei D. I. D. S. et J. I. J. G. et ouequeste à inserfiano con le I. C. M. C. L'erchiavanno poi gli franchi con il compasso, come n'uede esser Lauto nel disegno, i qual junt Jaranno facili à vouvre mentre l'ierthi, com à manifort per le peiude segnace incorpiatione. La parte di dentre segnata R. S. D. V. L. pora fabriare in mary modi et persio non faro io qui altra dechiaratione topraguella.

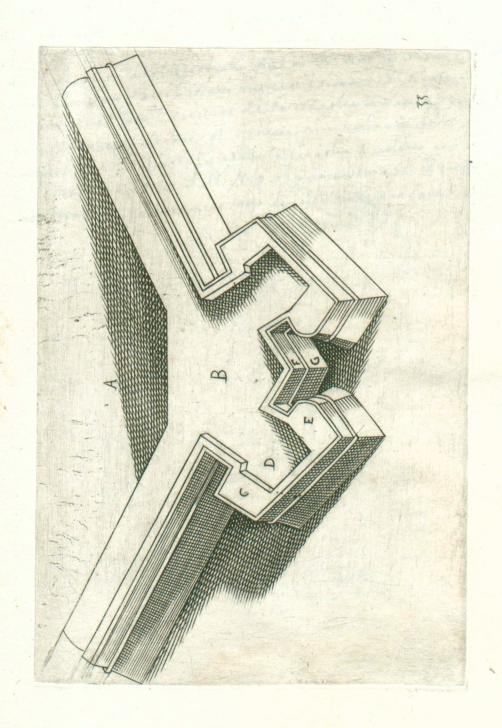
Sharish west symmetricity organical and the contract of the first of the contract of the in the second of the series of Local frame of growing property for a college for a first winder of the same As the manner in a dealth grant from a good of some man in the When the state of the same of The the second will be a second to the second of the secon Some and the second of the

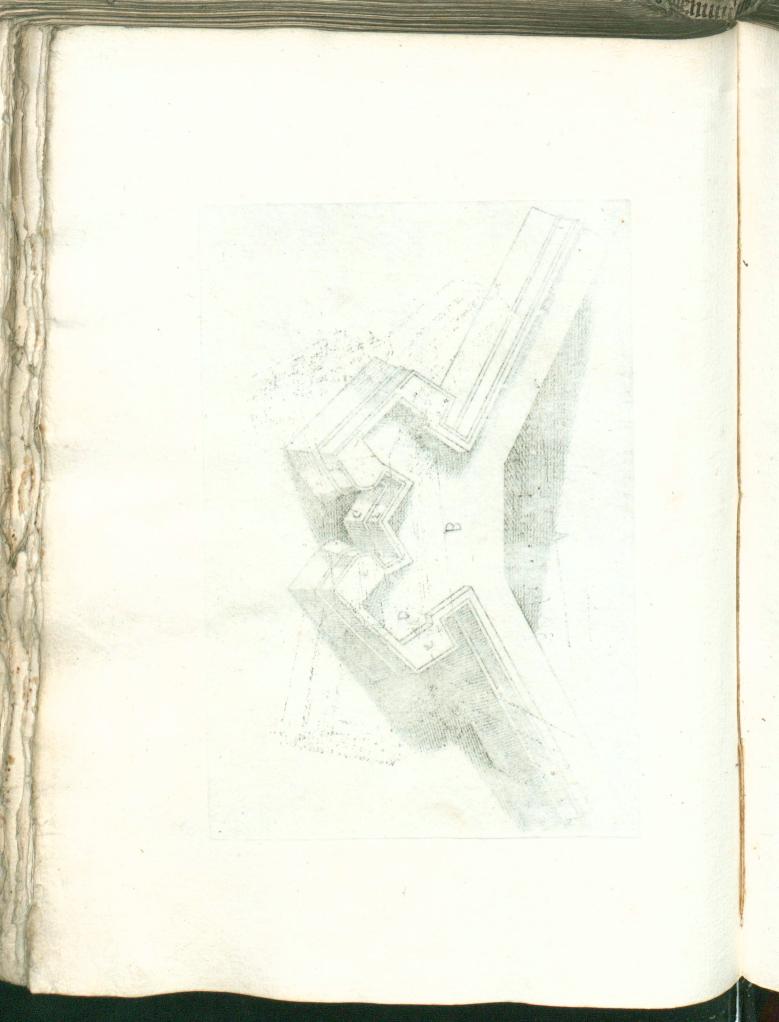
Logiet de Oriegno Ingenino Secundo oceanione delle disegni topranovati m'ha facto trouare set porre in 129 Stampa anevail pres baloaro, il quale non à baloaro, ma a un forte quan s'assimiglia essendo che canto per dentro verso la forcella come perdifeon d'aoua molo commo de at perdifference se tresse, et per offendere alon, percioche considerando la diffosa C. laquale può haver cum della corina B. n'uede por, che auto il bastione D. commodamente difforde il riparo A. P. ma il detto bassione diffonde ce e diffoto dal bassione segna. to E. liqueli sono ambicontinui, et uniti alla corana f. com'e manifosto, orde la jialla G. resta libera jet ricura da quel latre. In olas rimanifota per per la soure che alsperone franchetto, et sieur ne rimane delle duoi franchia lui propositi, il che sinde chiaro per le esse che ui sono segnate et per gli prospetti di quel dimostrati; onde non solo l'edificio A per le vose dette n'é nuis ma anvorail fors J. resta da quella Jare difoto, come à conviene et benche motre, et jui cote l' potrano dire atorno di con facto balo ando, non dimeno la riando il tutto a parte al disegno da sechiam mi rimetto.

where halls differ to the sound of his transmission of the of service a married francisco of married a final formation of the service of

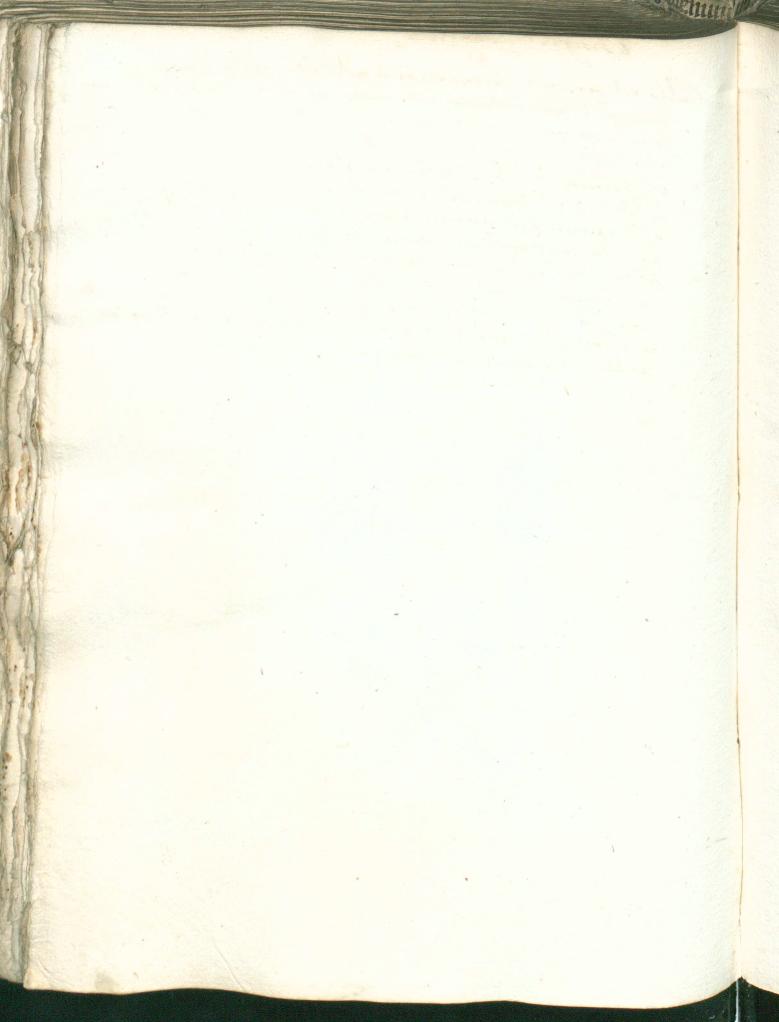




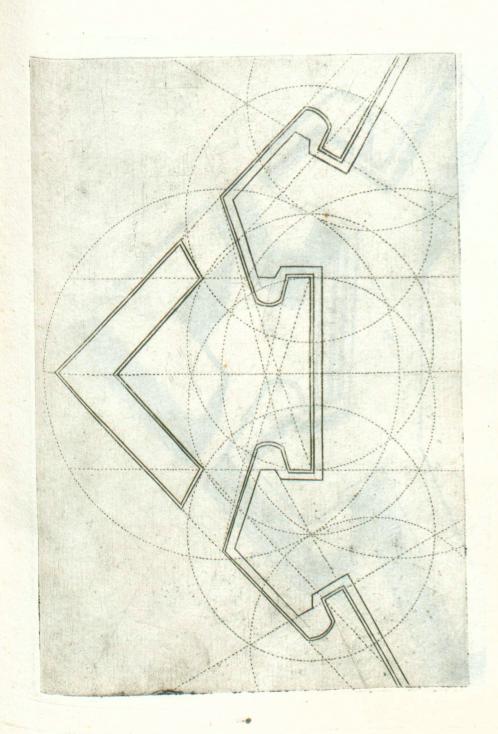


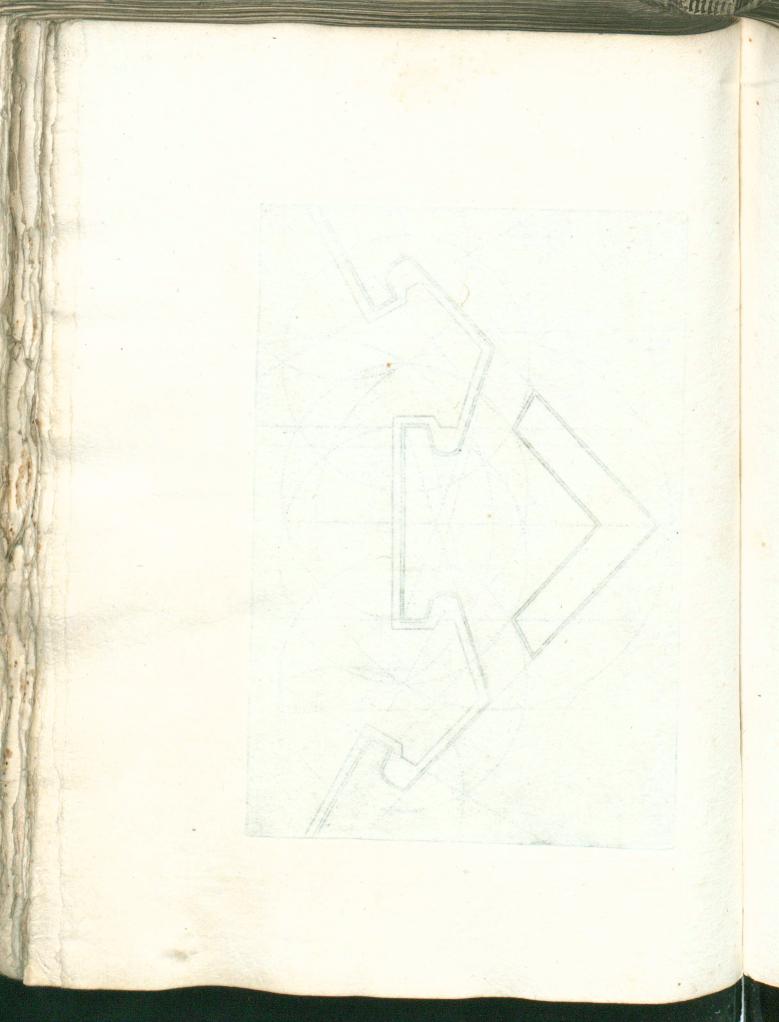


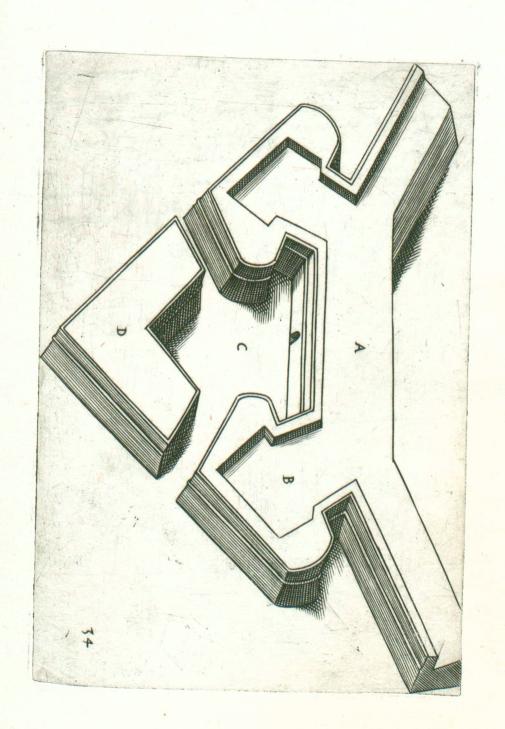
Manel sequence lineaments, et in molei altri, che qui inanti 1/92 mettera, hi fa maniforto, come nella fronte d'un'edificio, et nell'angolo d'una forvella sia faule a fabriare una diftora a renaglia, la quate commo da mente possa fire nain effetti et prima ha per essempio, che io noglio lineare. nel balvarro B. J. S. H. D. una tenaglia nella fronte farò nell'angolo A. B. C. D-l'. L'edifico come h' concuene, et factorio allongate lelinec dell'aperaire degl'orechioni Jino in N. cive le linee J. M. M. et coh' dall'altro la to fatto l'istorio havereil punto (S. tirate por la IL.O. Réfara, che ga sara l'apertura della tenaglia in faccio, et perceprire le para d'inanti, li faranno gl'orechioni più emeno in frori secondo, chela commodita ei concedera; quando la renaglia à notesse più chiusa, si farebbo = no le linee IL. O. et J. M. N. O. che passasser o peril punto ( X. et con' saxebbono le aperture più totto d'quello che non fanno

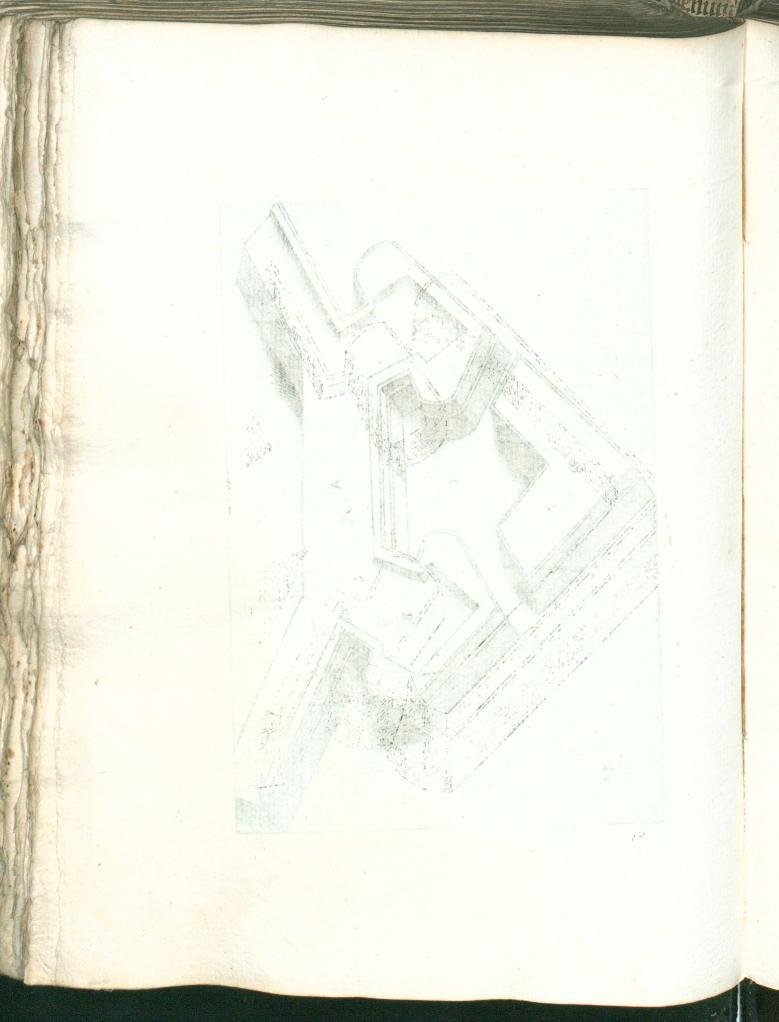


Inspectadel Orsegno Ingenmo terlo quando a q. l'écono e da iontiderare, che non in terrapiana loggetta a batteria e attala da tetti i lati, ma solo in certi sito fi de ce maggiormente. le più rinequalmente h trouano glinimier impediti, o da semuissene, il che adderro peressenzio la faccia d'un porto da Mare, orde il balsaros hairesse da quandala per fronce, ouen qualike salier di monte, one l'edificio hauesse La tenerla toggetta, et himilmente una protondita d'una walle, per la quale Juce ser brogno diffore, com ho detto, ma perche nella faccia di con fatto edificio non li povobbe resistere ad una basseria reale, a que fine s'houera d'anertire di non sere servire in luoghi soggetti agl'inimui. L'ordine Lella fabrica di confacto chificio Sara, che nelli franchi li faccio con siable, à senta come più piacerà à chi farà la spesa, et le offere per fronte ag hano coperte dagliorechioni, o spalloni talmente, che non hano iscoute per trancip, il the per esso disegno é manifosto. A. porta busta oncro reperfue della fortella. B. pialla alta dell'edificio ( . spalla, la quale quanting is l'habbra di segnata quadra noximeno hi pova descriurre involue D' luogo nocuo. E spalla infaccia I. paraperes nella facia. G. corina voto del detto paraperes.





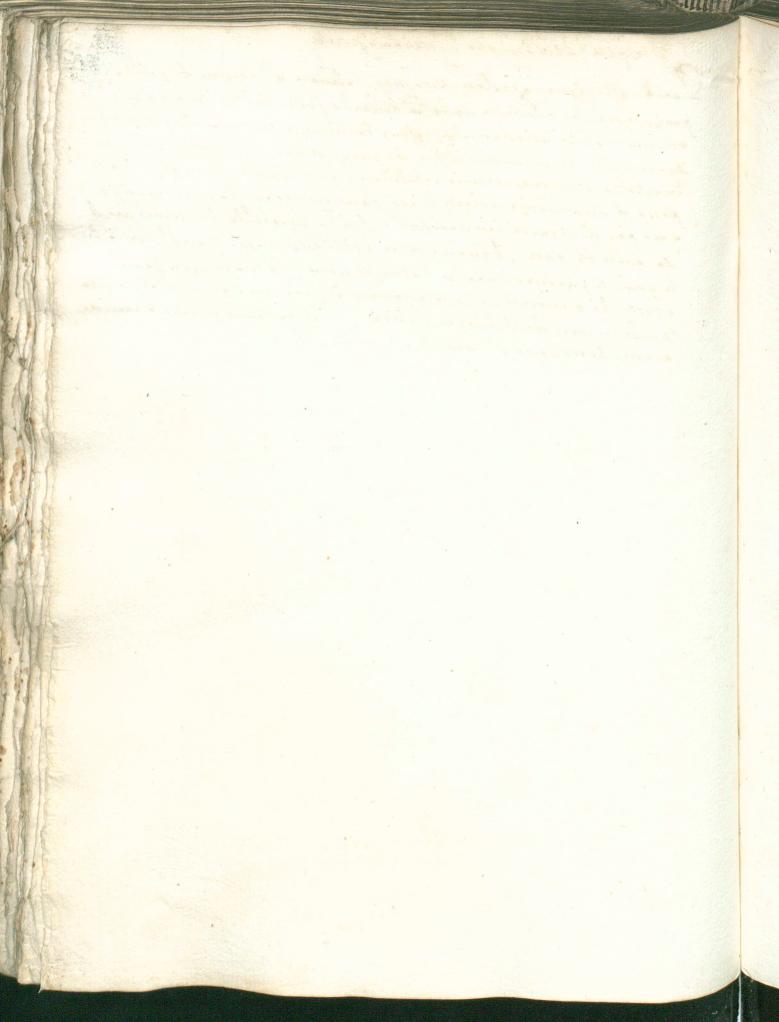


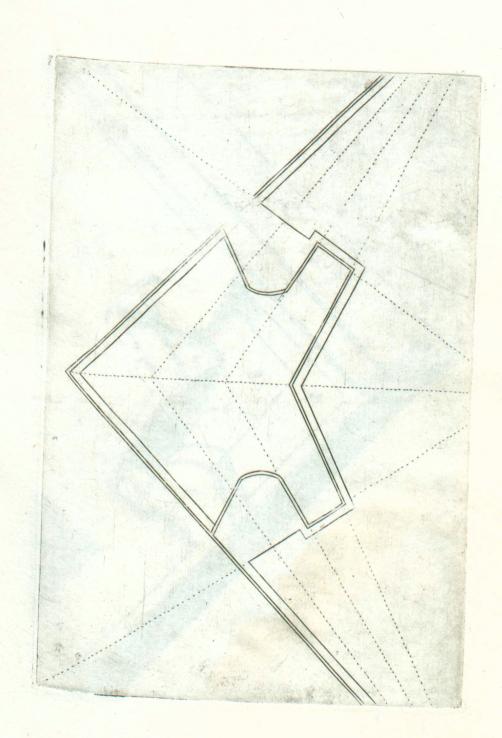


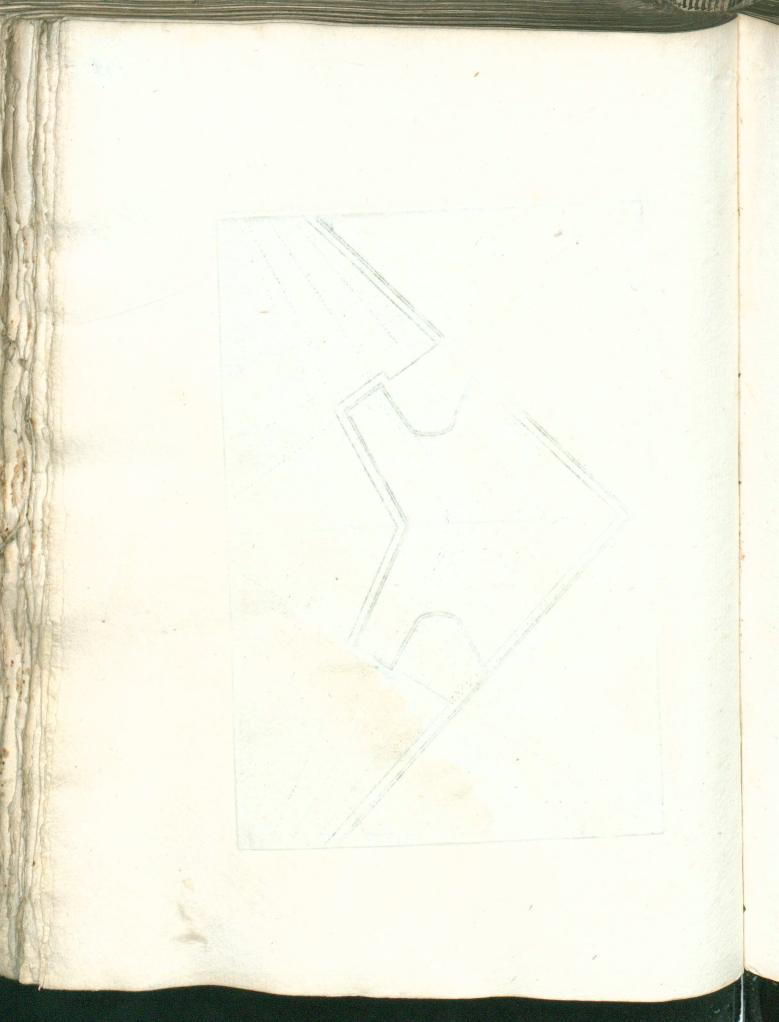
Topongan', che n'uoglia lineare una diffora timile, com'é la diffora delle duoi edifiej nel sequente lineaments sopra gl'angoli A. et D. La corana et duoi edifiej nel sequente lineaments sopra gl'angoli A. et D. La corana et lato D. creeks to here, the in crea non to poralineare edificing realizma ha racessario linearli mediocri et udendone un sobo cio non si possa hauere per respero della soucribia grandella. Le ading nogliamo lineare le deux différe, te vromo quello ordine, prima farano le perpendicular lontane La deni juni A. et O. per ivra ib. passi dall'una et l'altra parte, et dareno alla larghella fragli punti B. (· civia Fo pasti se facto questo topraguesta Thauera guello, che riderdera secondo la gronella del spallone. l. J. la grossella delle sperone H. G. J. come i manisterta Gli circolari se alai lineamenti posti messa figura ti faranno secondo l'in-Strussione, che al med me lineamento le manifolta per le linee neuse et ione. a secretarion the marines at not interest the a

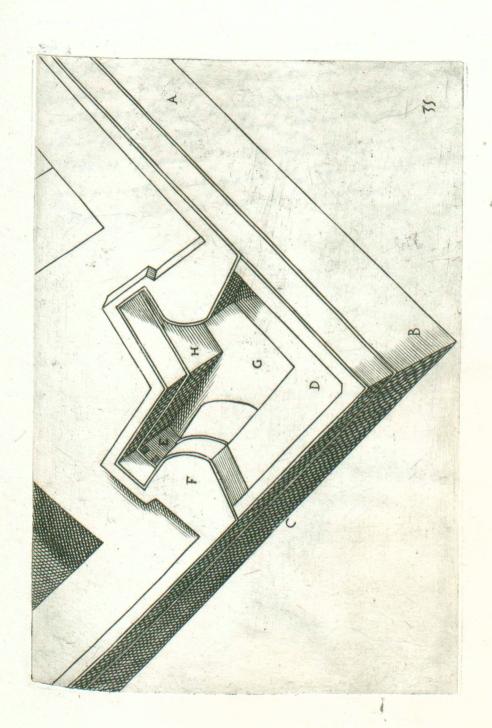
Inspecial Disegno Ingenmo quarto.

Derihe alle figure negolari la possono fabriare gl'edificy di quella 137
proportione, che n'dendera norro la distanla gra di loro, il che non tique ossemare nelle irregolaria q e efforts ho adunque posto qui il presente di : Jegno à fine, che occorrondo in qualche parte d'una figura un lato di poca Cunghella essendo necessario a fabricami due balsardi topra di quello hi possa il forisficatore malerti di con facta inmentione, la qual cosa di fa anco per gli seguenti jui maniforto. Sia la lunghella del terrapiere A: To onero bo pari. Adungue sorra delli duoi angoli farod edificio B liqual si quardino l'uno con l'altrojet reesto (la sciaro tanto spacio apero, che ouorrondo ni possa accommodare anco una porta o altra cosa timile secondo che il bisogno nechiede; Dozendo anio quando occorresse exprise desta porta e Europo De ed sperone l'.

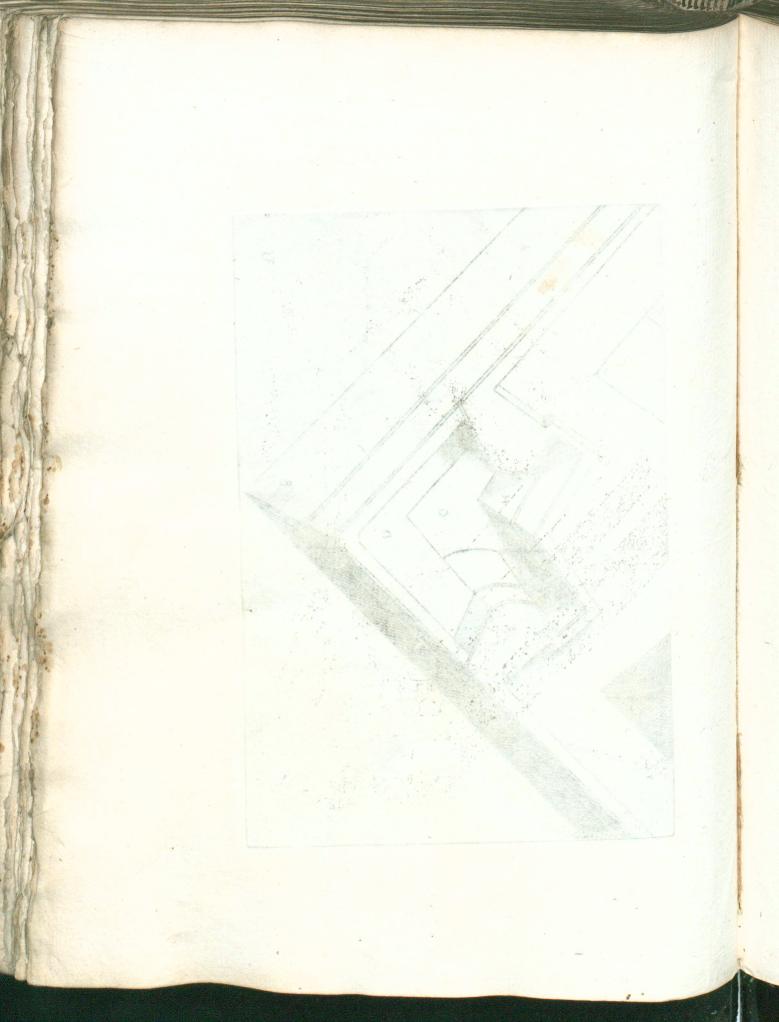








N. W.

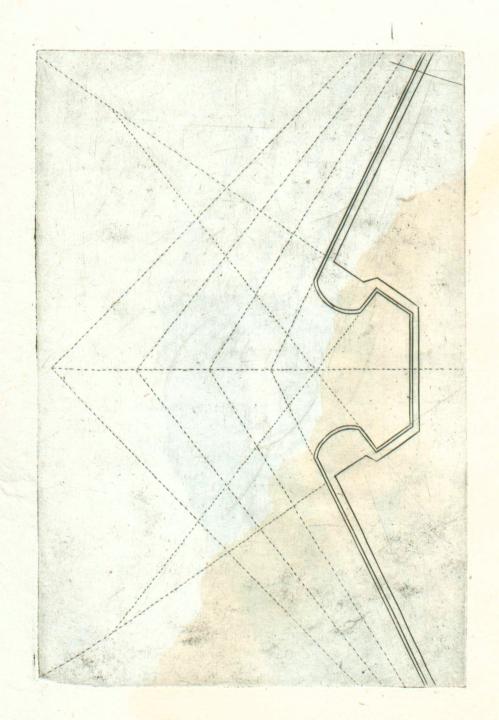


Jisegno (Ingerimo quento Similmente h'uc de perg " trence ima quienta inventione, che nella froite d'un'angolo h'puo fabricare una buona diffoso, la quale soora. La se Aessa con franche in france fassi neura, et con riparo in faccio haver lugo da copinsi. L'ord alungue per lineare talfqura ordinar na, prome alhe nobre ho deur, et fatto in hi faire por destro le divihou ; come n'ue e per le la cere segnace; facts q à l'errà poi all'ord. di porre le difforencle panchi jet pi linearanno le facio. L' f com le maniforto, le quali cogniranno la facció dinanti, er favanno offino di haver ogni forta di Leatro in serbo, ce provi di batteria. Horando chequanto questo diffese segnate A. ce l'hifacessero pui vivine, che il spario Id non haurebbe luogo da porer nell' bisgui porgère à diffosa dell'assales, che n' poresse fare per le.

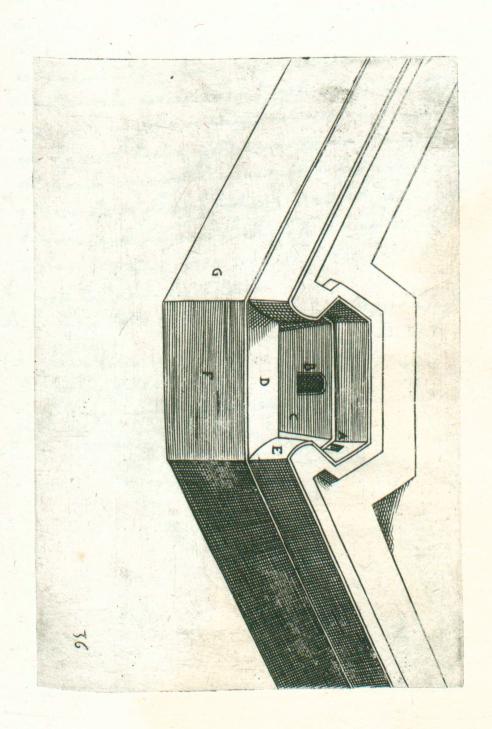


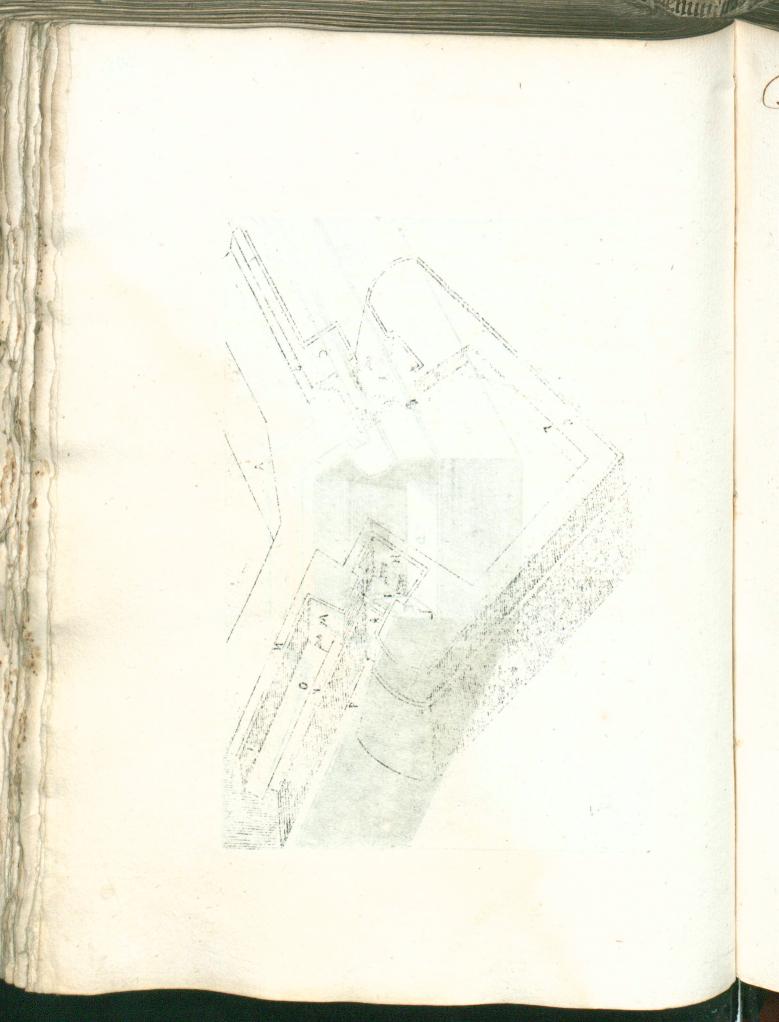
Inspect " Lel Briegno Vargetimo quinto Quando joi nelle figure wogdari di trouasse qualihe angolo usta tato in parce done done ropradi esto non i porene fabricare edificio, mache tale angolo restante ignicos, et senta differa; over, che far censo la diffora interiore quella sone soggetta, et scoperta in tali eap ho posto in que so sequente disegno quel rimedio, che sava oppordens ser hauer a consequere un gagliaror estorto in confacto angolo, il che i manifosta per le distose coperte come qui totto. Trima propones, chelo covina A.B. et B. C. paro diffore da qualche partiedare lugo della foreella, ce che il riparo D. ha da sa Hessi hiuro, et quarros di fuori da deve diffese, et per di dentro ha griandato Lalli franchi segnati l'. li quali coperti dalli spalloni J. siano him per famo et per famo del nonesser rimbouras; In olac ha il piano G. all'agrendica del form, et coperos dello reparo D. come ti wede nel disegno; Adunque per la cortina H. per il riparo D. Re per li spalloni f. et gli franchi C. sava'il detto angolo per: Louamence diffor, e nuevo jero chele diffore per un faccia non. gli vengano meno, com ho decto

the property of the first war to be the second Consideration before fraging works on the market persons of the sand with on so in a so it have the said he was for an age the first of the control of the state of the state of the source la historia especiario quella fore registro e monera de la fina. es in he waster or a color sequence description que to make he can der i fin hande a was require un explos on above in all a service in a marificial feel to hill you was in some you

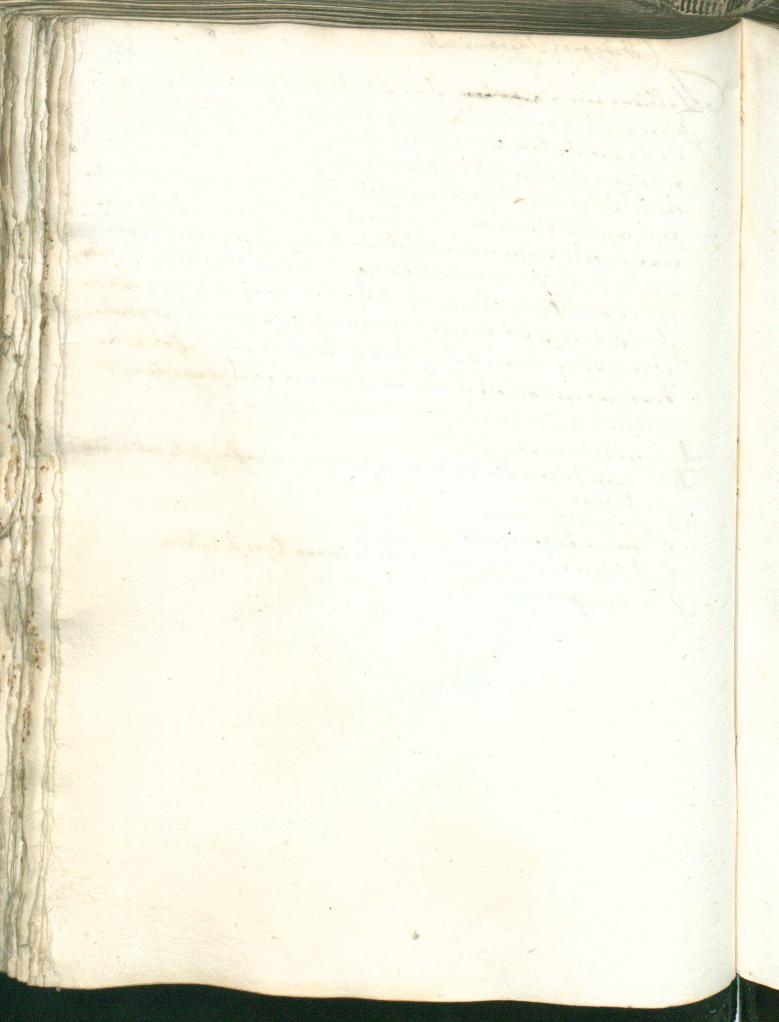






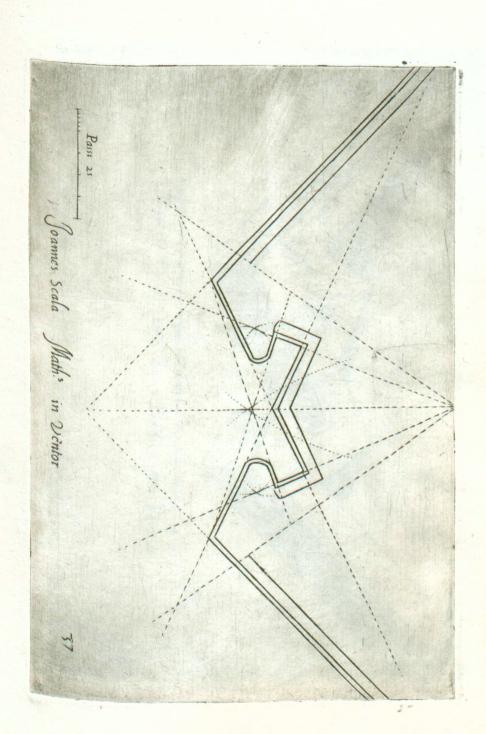


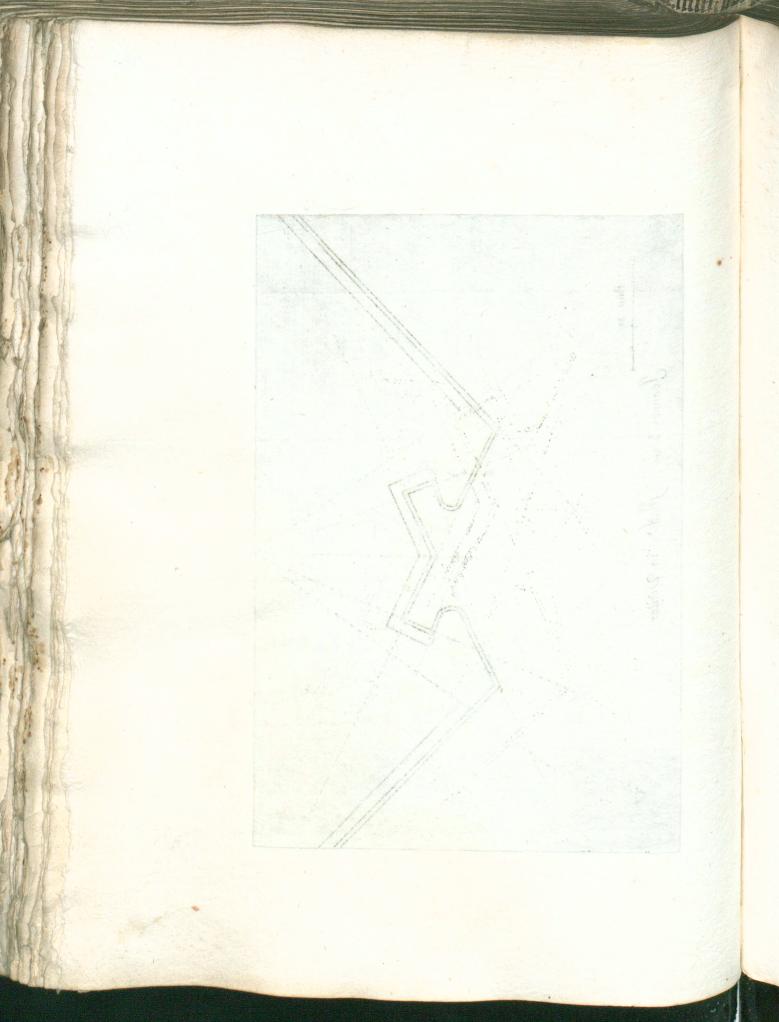
(Disegno (Ingerimo sesto Habriano ancora gla der dere de deri alte manere perfori : friare angoli d'una fortella verso un luogo, et principalmente quando the daqualche lato fossero ed ifici, liquali non essendo, ne possendon che li la il nemiro freenosti prone dell'esificio venisse per all'assalts per l'angol della figura. Le a dunque haueremo questo dubio teni: remo un cale ordine contraluoghi hmilijceoe che facenos langols a guisa di tenaglia et aprendo la sorta, che sta più al baloaros opposita, che da quellato réface se una buona stoccatura et s'accommodasse di franihi; come nel disagnato lineamento infamanifoto, et perche 9 ressa da sa stessa é molso chiara senla che io pier m'affatichi con dimostratione, la sciaro al sherioso il ricercarlo col compasso nell' ordinaria figura nostragia tantenolte replicata. A. lugo de Chamo del Enlouros B. E. Cuogo della spalla del balo aros quando però li noflia farlo così mino (D. franco della retirata C. J. Cuogonamo qual sara porto fra la corina Ceril baloano C. corana Lella retirata . G. hego de hettoil balours

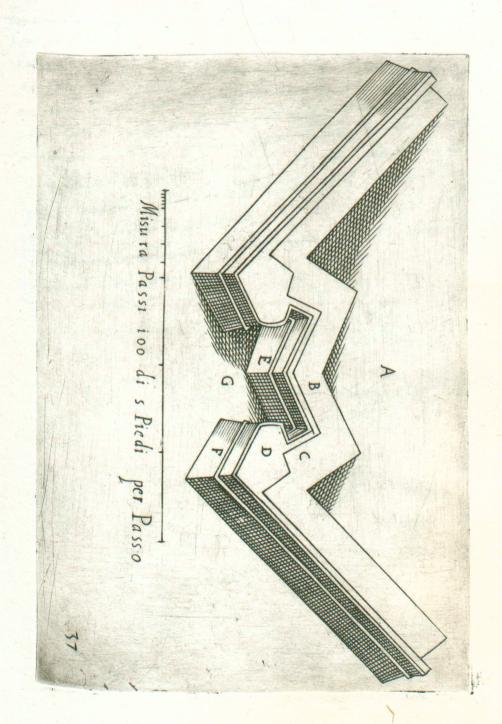


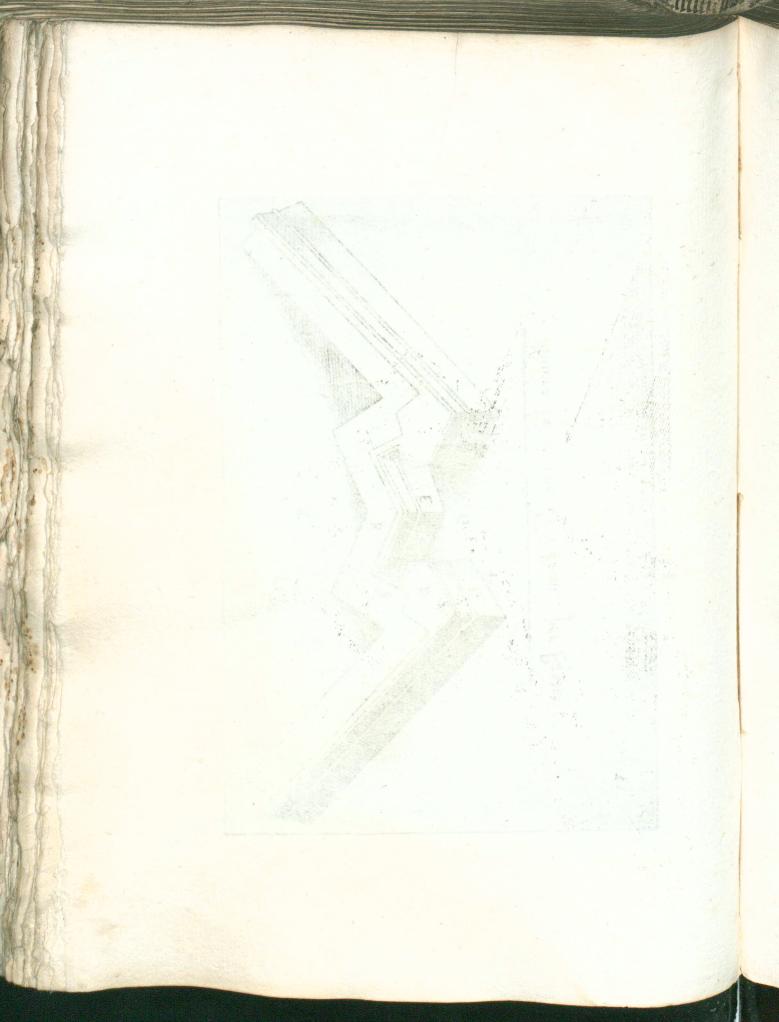
Inspect adel Disagno Ingenino selo que l'rappresenta un'angolo d'un rocinto talmente posto, che topra d'quello h'può commodamente fabricare un balo arro gagliardessimo, quando pero in tal facesse bis que di hauer il baloarro con la retirata all'indenor, perche dalla corana A. ripuo, che il baloarro contare brata all'indentro sarà tanto disgiones, ce Contano la quella, quanto e la larghella, che viene fra la cortina D. excessa cortina A. laqual distanta sara uguale alta larghella denorata pergli franchi congono porti dievo la spalla l'hallaporta O posta nella covana C. L'inde, che per quella la mendo la passare con ponte lenatore, si gendera per conseguenta l'edificio betto joggetto alla forcella, co giando la covana segnata J. some dimnita da l'balo ano, in tal caro ceedendo che l'Affonson delli franchi A. et da sesso il reparo porsano tenere il lugo poggetto, fair le sarebbe il guerrare, perchel'edi= Juio à renoene inespregnabile, et pron di qual ti reglia revise : la di ener giamai per guesta parto in poter de nemini. Notando, che cio L'insende sompre mentre, che la cornna G. et hutto il resta dell'Edipiio hano diffori, como conciene dagl'oppositione loani.

Lay remain a good to be made with der to expect our every to the formation of me

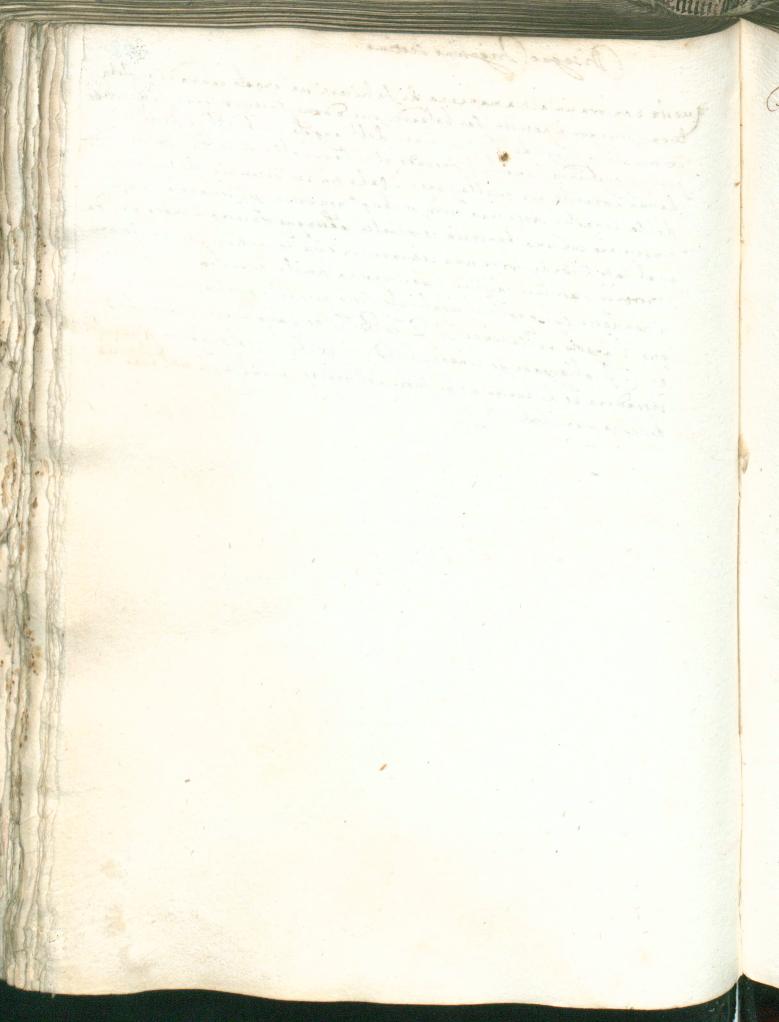








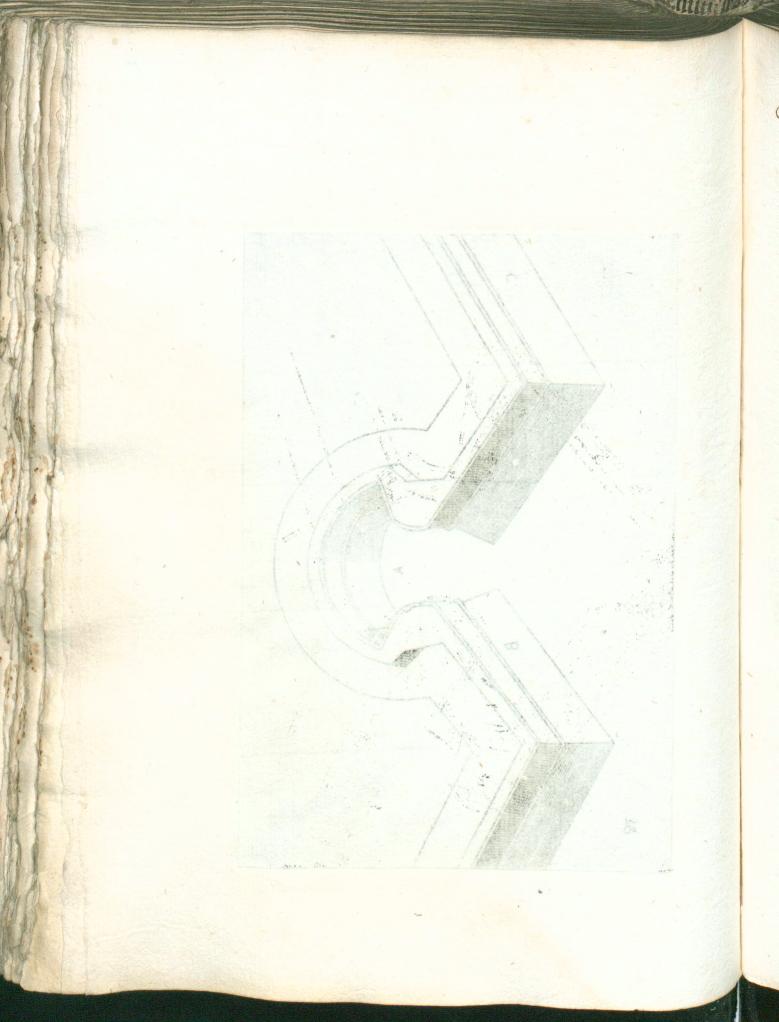
ROCHEE Disegno Ingerimo Sectimo Questa é aniora un'alha maniera di fabricarri un'angolo contra di qualche tuogo, love non ti poresse far balsaros, overs done Javene bisogno fasti forbe conva alun luogo debite per fronce dell'angolo, et che d'aloi pioni à sore se sigliando l'angolo, o facendo alridanni alla forebla farqualite danno novabile per guella parte. Onde na per essempio, chem faccia della teraglia forseuna come, et sheg a non forse sofficiente a porem conservara con una batteria, et assalto, akunque faremo in modo, she da qual lan l'rende forte una recirata contale inventione, overo, che non to porendo fabriare edificio, li facemena timile tenaglio et conessa. h' rendene tal angolo al meglio che fono pombole gagliaror. Lia adun s que l'angolo nelleline A. Dies B. C. ce pano brate le due A.D. ce C. J. allargare se lineaux le D. C. et l. f. tale figura hipotrà intendere et di denoro et di provi Lel recinto, prometi fa nel med mo disegno marifosh.



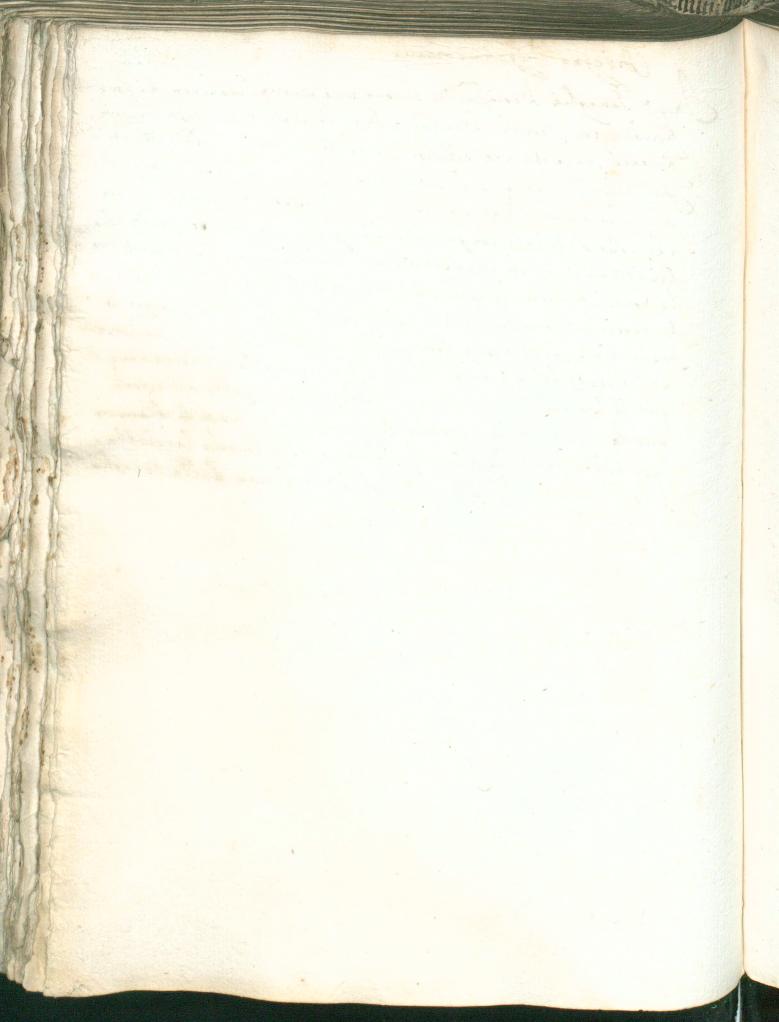
Inspett " Lel Orsegno Ingerimo sectimo Ancorache mola habbrano usacele tanaglie in maris luoghi per li re cinti set gl'habbiano poi brasimato, dicendo, che per essere differe scoperto Loggette in franco, et infaccia, non sono buono et che ha necessario a chi de-Rihera Fabriare gagliardo seriero d'alae fabriche, che di tenaglie, we bette que sto a me pare nondiment, che per tetti limori questo inuene hone ha uble et commona senonper alero almanco in quelli luoghi doneg l'angoli d'un recinto sono con ucieni, che sopra di quelle o non h Jona, onon h'uoglia fabriare edifici ordinary: Ira ad unque per enempio il luogo A. il quale me aenos nell'angoto Duna forcella non hi noglia fabriare baloardo sopradi quello, Dies che io fario li franchi je tenaglia recerano, la corana B. talmence, che havero li franche (ce of assicurar nelspallone D. L'ambi i lati, come al disegno d'mani-Auta, et se bene la corana l'et le faccie f. saranno toggette per faccia nordinens perche lifranchi (. Tono neuri, non mi curaro di cercare miglior differa, porche is securo che desti franche C. mi difforderanno non Alo Tarovina, C'et Cafaria f'et il spais G. maanora porrans haver cura di mole alregari. I volar quando in factia della tenaglia forse foro tarei serum che li franchi non sarebbono rimboriati, ne per diretto ne per traverto.

Level to Diese Sugar hand leaven The D. S. A. material of L. S. S. Samon M. and the second of the second of the second of market a legal in in the second second with the second second



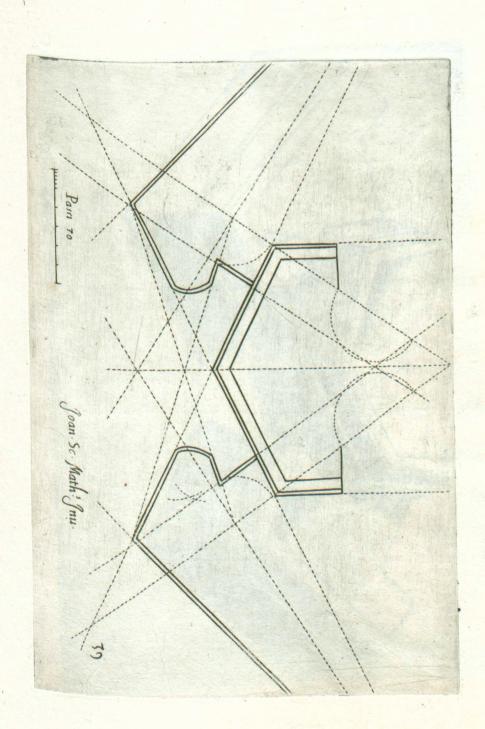


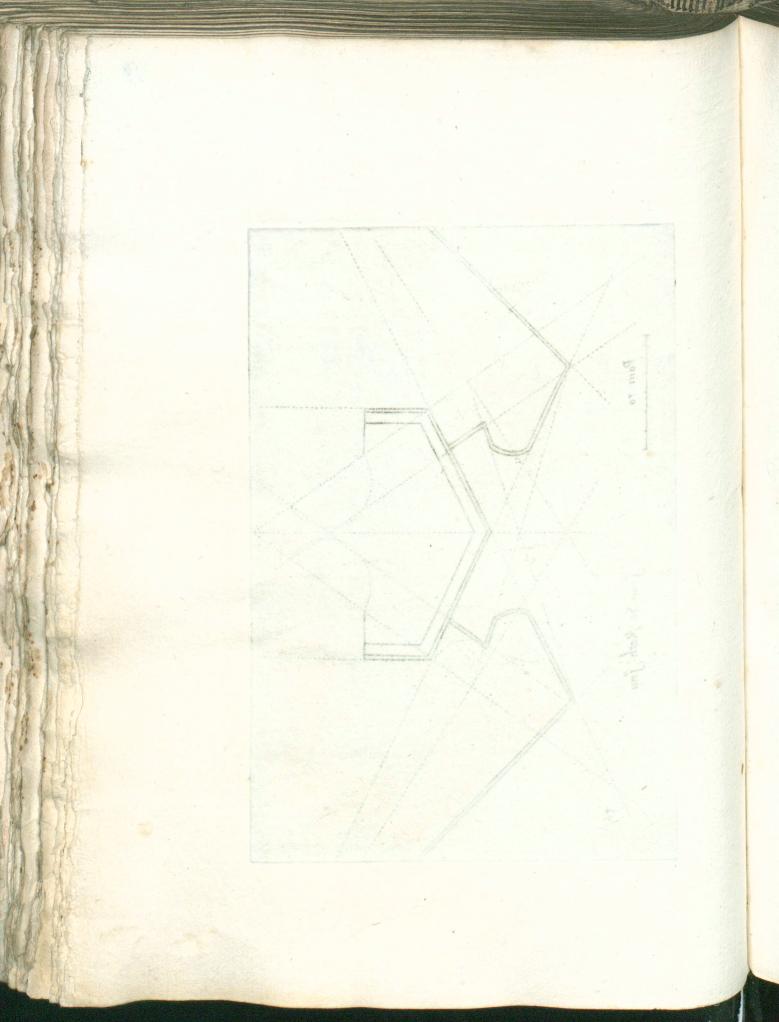
Orsegno Origanmo ortano. Ing a Tenaflia d'comprende ancora una nuova maniera di for= tipeare por le corane d'un luge, dorce pà pialla più tosto da forz tipeare senlache non edifichi et tanto più mente, che detti edifreij neriesen er con gran spesa, onero con poro proponio, essendoil tito d'incommodo, o poro bisognemble di maggiore differe. Volendo alienque fabriare conquetti ordini piemo faremo velpunto l'. linearemo il ierolo et sparirolo in 6. para riguali, come mostrano le linee, rivaremo Cerevie D. C. C. et f. C. G. le quali ci daranno le faccie, et l'aperaire delli franchi ; nelli quali d' faranno poi le Cannonière segnate at perche que le cose molto meglio à considerano neldisegto della prosperin la sui il resto alla con rideratione di quello 10 la accuertirio, che nel jugliare la grandella del circolo, quella si faccia in modo, che na per almeno is passi di diameero per due ragione; la prenche il panco ra d'honesta larghella e la seconda per la larghella della soccatura della tenagha



Irospett del Le Disegno Vigenmo ottavo di sogliono ancoil più delle uslee forispeare li luoghi con certa maniera li corane repiegase all'insentro faceno angoli rella pie: gabera et del moro d'aleuni è cheamato propriamente fortificare da covaña obligua alai chiamano q forificacione covaña à forbici orieno à tenaglia per esser imile alla figura delle forbini. Onde sia come h'uos This peresser simile alla figuera delle forbrir, or is dies, che is sono in openione, the hisfatta maniera disfatricare corine non h'debbe porre in up in but i lughi, non solo si messe in un inquelle parti, doue si cogrosce, sheli hir habbiano qualche naturale benefició di doue in novario Jare, perche alevamente q'e sono de fore et fabriche, che per essere boggette alla batterie et perfamia, et perfranco, sene deue fare Roca shma, Indhe lavendo sene a semire in qual ri nofialnogo, J'aurertice che je fabrichino, come in q'e disegno e maniforto, perche Lavanno forti, coperte et molto più sieven, che mi qual pruogha alora maniera, il ihe da se stesso chiaro peril disegno si vide. A. Cuozo, che sta coperto, et securo B. covanegrandi hiftore dalla parte segnata A. C' coverne lunghe, lequal Javanno diffrie o' d'altri franchi imili onen la edifini, che fonero posti in qualcher are sopra gl'angoli Les forofiar in frotta con poca spesa di cerra, esfasione cercondare Melreinto. briona jidla done postono esser sei o seva las semirà questo lisegno dando ao ogni corana fixo a coo . o iro passi di lun = ghella

THE SPEAKERS Aglions ances the delter welver to superior The interior of the second of the The second of the second of the second the second secon Marine many to the Same of the the second of th





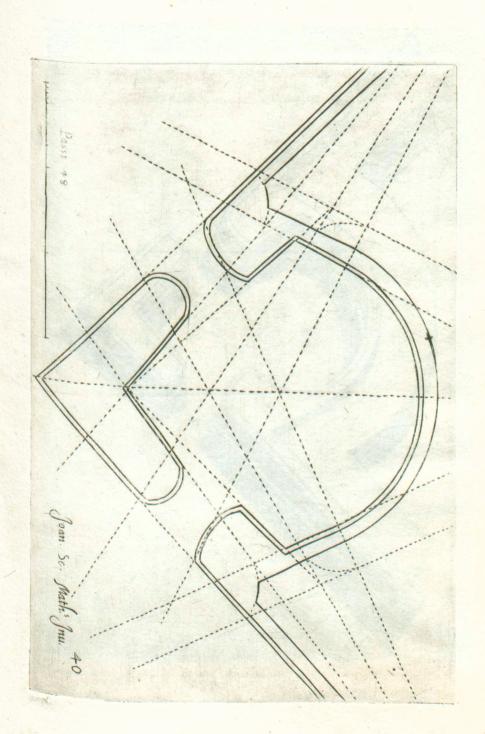


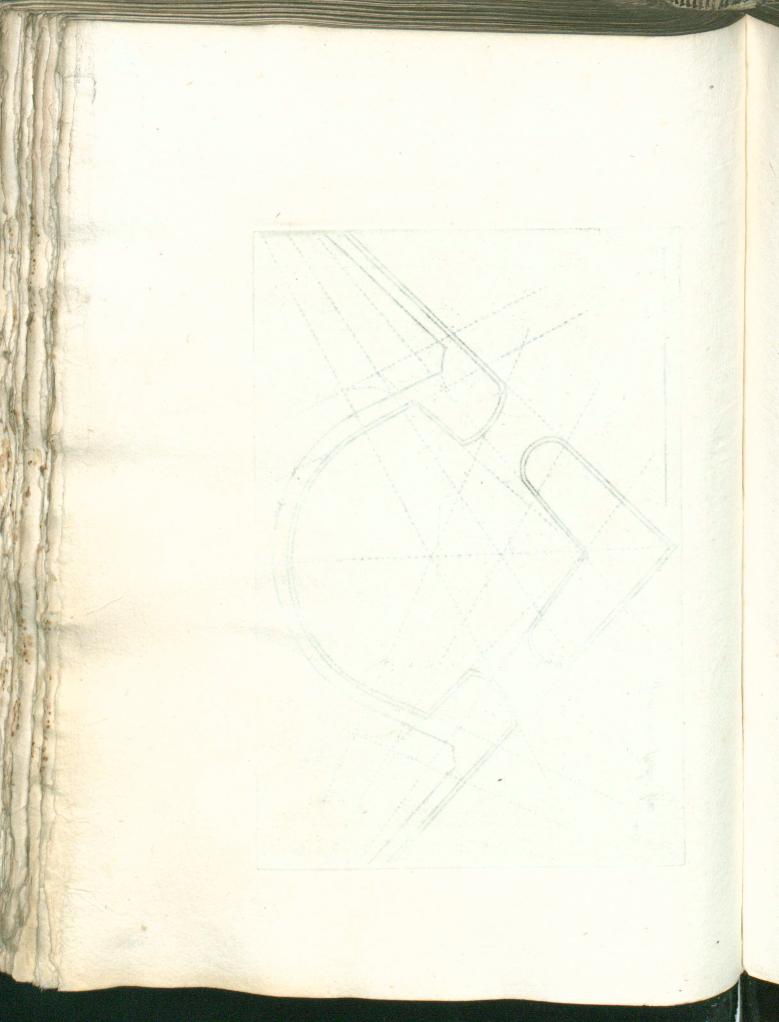
Orsegno (Ingenmonono Palle core de co nelli passati disegni la amora causta la sequence inventione per forafrar un'angolo acuto, la quale. micero sara di molta sama, et molo più ecellence di quella, che il Parenglia ci insegna nelli hior vaggio namenti ma l'ori. di linearla sara il sequence; nederah in quanta n'alita ha stata incentione letimio mello circolo, porche da questo is anco ho ca: uate fin hora tance diffuse con belle, et uniace, et in altre tode a proposito per tante cose en necessarie, heome ancora hora in q'é disegno à mede il quale motendo disegnare faremo in talquisa, på Vangols di mello Lella figura A. B. C. facta adug Le D. C. et J. G. overo piema Le H. J. et H. T.L. haveremo delli junt: IL. J. le Tince IL. C. et J. G. lequali forma; ranno la Jama del caurliero J. B. IL. et factorio s'havera poi aniora delle L. C. et M. S. Calarghelle de danchi f. et D. ma le due K. C. et J. S. ci danno aniora la faccia della tenaglia com le manistosto. La figura sara adunque faille à fare de prima p fava il mello cirido, co poi le a lore lineo, che ui reanno, piome hodinostrato. Novando, che se stringendo le Cinec B. A. et B. C. insieme con le M. N. L. O. E. I. et 5. a. chequeth s'anderanno autea congiongere nelli punti L. S. com e manifosto

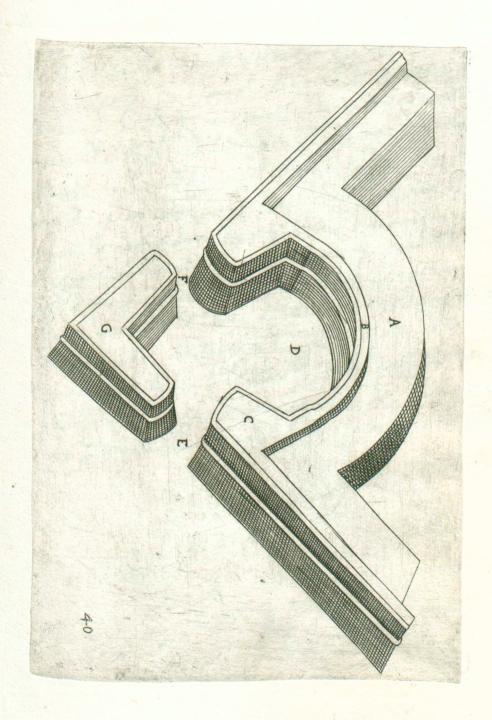
Migra Ingoniania the conferenche ramate hispan to anno courses expected in a second of the following and the contract of the second of manipular to the first of was considered search the farmer winder in your in about the me wells continued as care in form take differe con belle securior of the the second of the sear of a second of the se I will have been some and the second of former and the second of the sec the suppose with supplied to the supplied to t the form of the straining to period and the line with the series Advertise of Company on land the All The reference of a survey of the second of the second of

Groppett chel Oriegno Origenmo rono i fa manifotho nig i sequence disegno come in altro modo se de possa far seuero un'angolo d'un Recinto done topra di quello per qualche serano accidence non li poresse far baloario, à alora soice di buono, et gagliardo edificio, ma che mollando l'angolo hi fabricasse Cadiffera, come dimos tro perilo che per leveral. L'une l'enficio gaztiardo, quale à qui a di canaliero comando da loncars e da vicino in facció del Reinto. In Stredai franchi O. concanno nière copercedalli spalloni (. hi fanno heure le faire di truss l' edifico, come i maniforta peresso disegno, arti si cede cheare she in est franchi non solo le differe alte, ma ancorale basse soxo quandate cioè et per dristo, et per traverto dalli franchi bassi, et ala essend ekenell'apertire belle spalle riponno fare peable alse abasse come ho detto, sará himo experforto questo disegno in ogni luozo, done sorrero som prosonoi persancia ma hondimeno ancora che non jei forsero i forsi juntutto cio di por brebbe il forificatore novared un con facto modo difabriare letter inventione

and which were accessed in a representation of the same and the same a





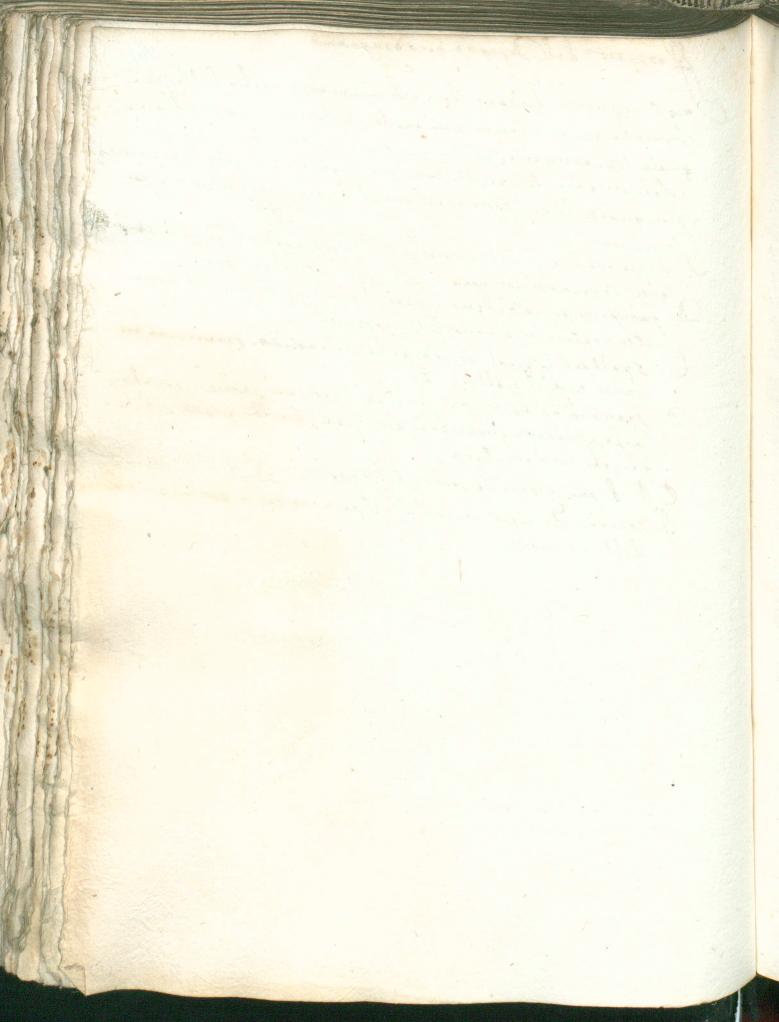


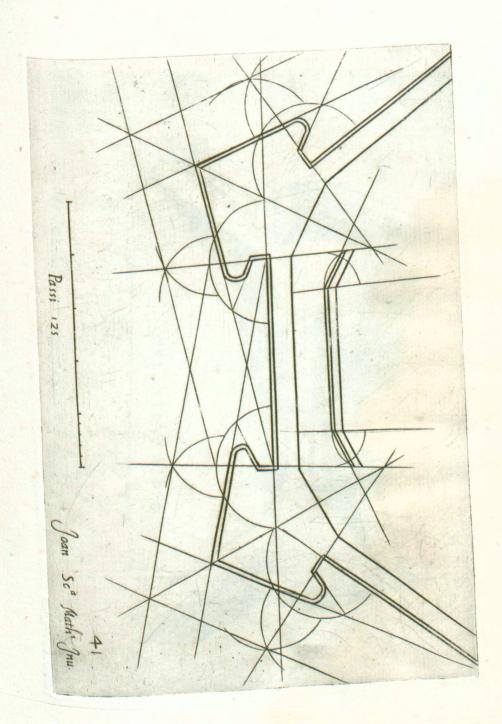


Disegno qua on l'istersa maniera, ch'ho dimortrato il topradetto, si fara ancora il Jeguente Cincamento se che lio di uero allongano dalle para te linee delle faccie, haverens la figura med ched sopra. lineace con Colinee allongase it che si maniforta perche le linea A. B. C. Lonola linea di mello del disegno, cio e della gran sortina. Le lènee Q. l'. J. sono le lence dell'aparonne delli fanchi et lelinee S. H. J. sono quelle, che passono per il mello della grosselle legt orechionijer finalmense le linee 12. I.M. sono le faccie, delle guali si proleceure la facció del baz Coardo, però come s'intende, che ha lineaso il disegno seguete sopra la non figura aurea et tanto commoda per fabricare qual h'uoglia buona diffosa et necessaria per qual h'haluogo d'una for tella et famelhen cheir mi ananli hi mostrare, come da questa si potra auare la linea delli 48. pari oi posta, perche chi con-Lidera, nedra, che facendo B. N. 2q. pasti, er En alvetanti, da queste due linee l'hauera la detta mi fura, exquesta n'potra axiova far maggiore, et ninore seiondo loccasione, et la figura de se sterració si manifosta per la ma regularica

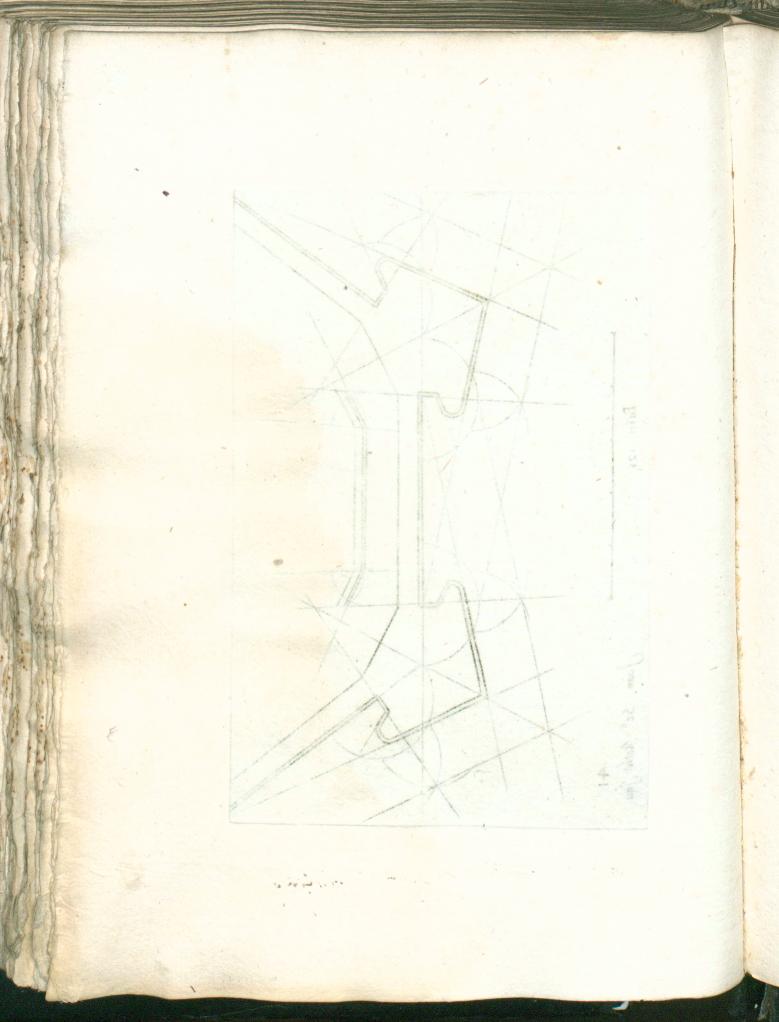


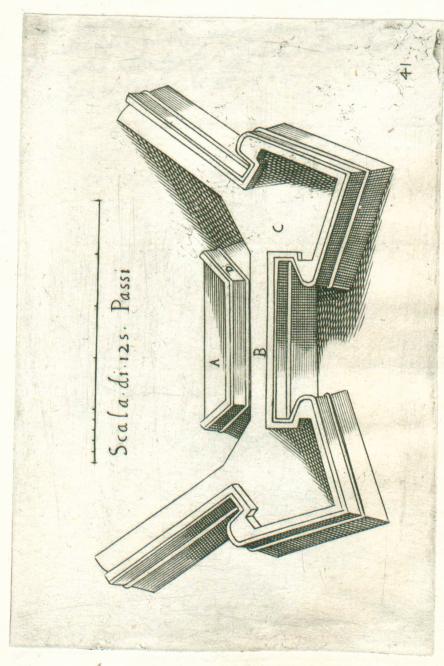
L'rospert a del Priegno qua dragamo ng! seguence disegno hoposto inventione molto bella et commodo per servirse ne in ien angolo similmente d'una fortella, nel. quale forse accessario fabricare un porto di Mare per unesto partiedare quantità di umelli come per quattro i Sei galere, et ancora pier quando di pier some necessario il che que che ano dimostra per A riparo per lentro della fortella a'cerea del porto, il qual sara also exgrosso pier et meno secondo che il sito lo comportera B. parapetto sopradi detto riparo il quale segue hetto all'intorno alto second of ordinario delli parapetti L' Spalloné, li qual'assend grom et gaglian permiranno per D. spacio, ch'ha de senire per il porto, ce sara spacioso, grande, Largo, et coparto quanto bashi per coprire que lla quantità di legni the sara recesano J. digni hi fami la sortita hel porto I . Sperone the copre et assimail porto, et seme per riparo aniora dell'ordemanne.



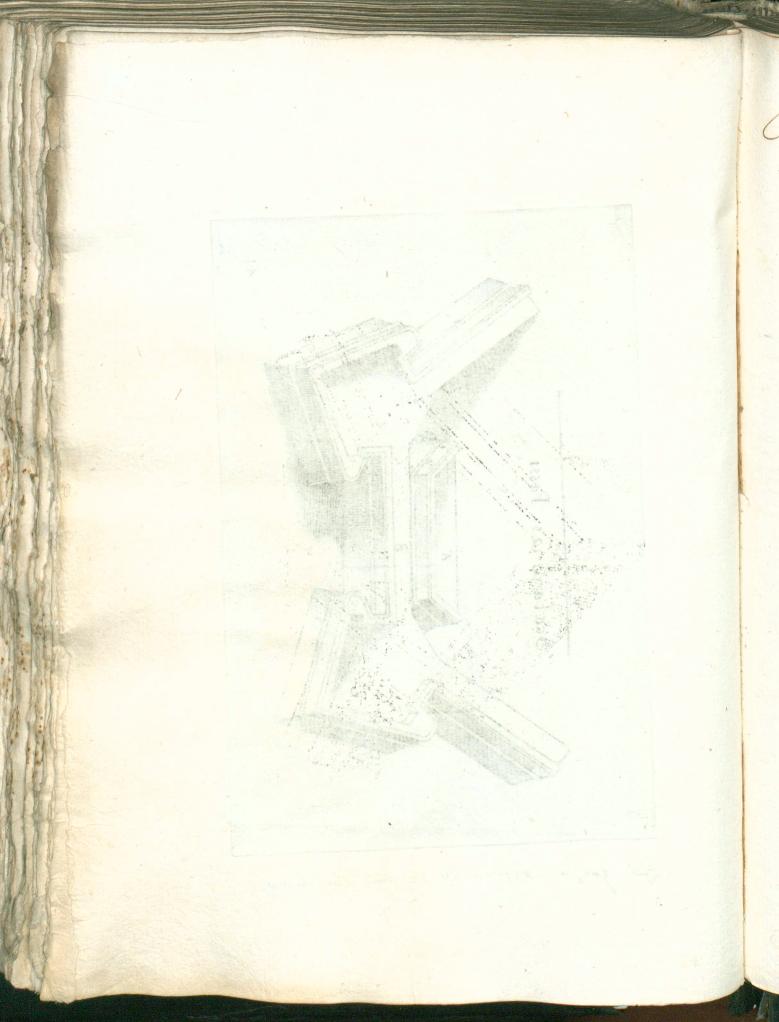


cocuses





In gange cartina if of me Cantling

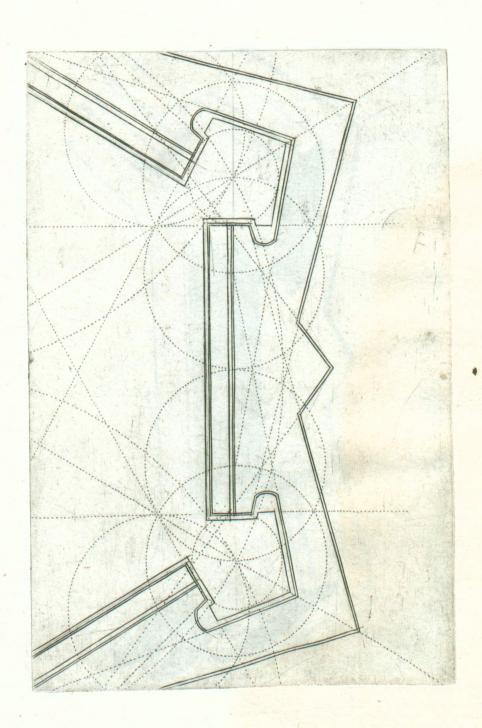


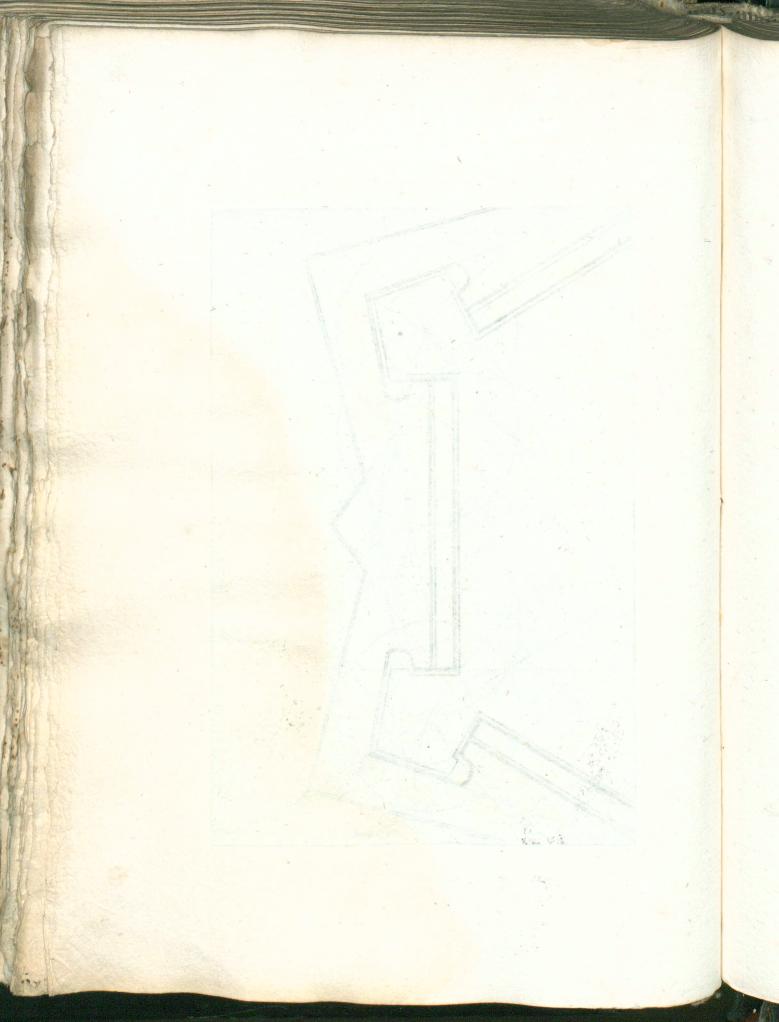
Disegno quadragerimo piemo. ng ! lineaments houslies dimostrare uncerto ord! di lineare due baloardi comun canaliero dietro gli ripari della forrella et perche queste bno guan iose generalijet she facilmentes pouno havere ed cercarle per uia delle intersecationi fatte a'compatro, he posto dunque talfigura nel memero delle passare, ma solo al capicio di che hauera la serra de Sabricare regolate et irregolate sopraund angolo a'caso. Morando ike butte guelle lince, much et intersecationi ti ponne hauere ancora sopra gual si uoglia altro angolo maggiore, o minore sacondo, che l'octasione del tito ove ti dabrica, le portara.

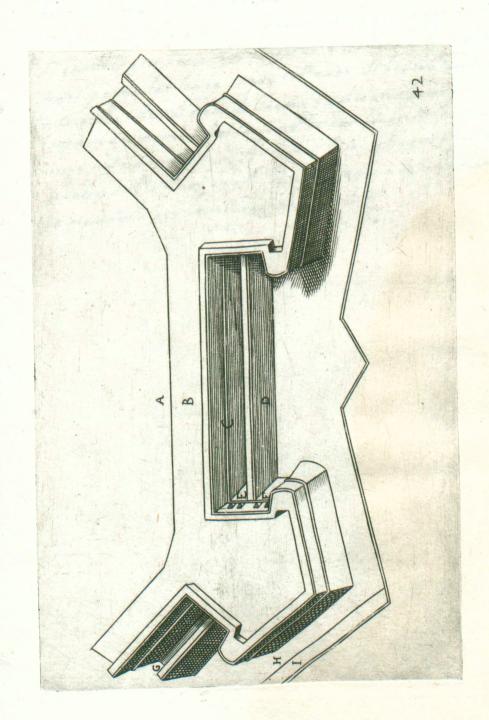


Proper del Disegno guadrageno primo 165 Dell'ord. che si bine rel fabricare Causlieni dietro le Corine. Le posto qui il proce disegno non peralero, senon per far chiara, qual sia l'insentione mia nell'aucommodaneli cauatieri dietro li ripani o'cortine della foreMa, onde dies, ch'is non solo noglio, che i destr. edifing n'mettono die so delli repari net modo topradecto, ma che io moglio amora, che quelli difacciano con li seguenti ordini, cive che connderando, che gl'inimini più Lacilmente batteranno le offere che fanno loro danno essenso muine, et unite che se quelle forsoro sparse et boneaux l'una all'altra, che per g'oua soire, d'éconghi adung il causliero talmenes di figura paralella, et longa, che moutendo pelli sopradicus per battere in campagna, detti pezziti o h'met tono in wary luoghi jouero, che si facció in modo, che facendo una udes da un late non hi torni più in quel late ad offondere dette inir mico, ma hi trasfonscoupello, o pelli più a tricco, o mania maro, Secondo, che il bisogno richieve, et coti s'haura suinella quati certa, the i pelli non saranno da guello scaualeat, adunque n' terranno tal regole nel fabricare caudien diero le corone non underdo che flimimer possino nuovere alle diffensori con basserie apostare. il canaliero A. sara Contano dal riparo B. almeno To passi et li baldardi ( saranno più basn' del canaliero A- per quanto importa preta l'altolla del parapetto D.

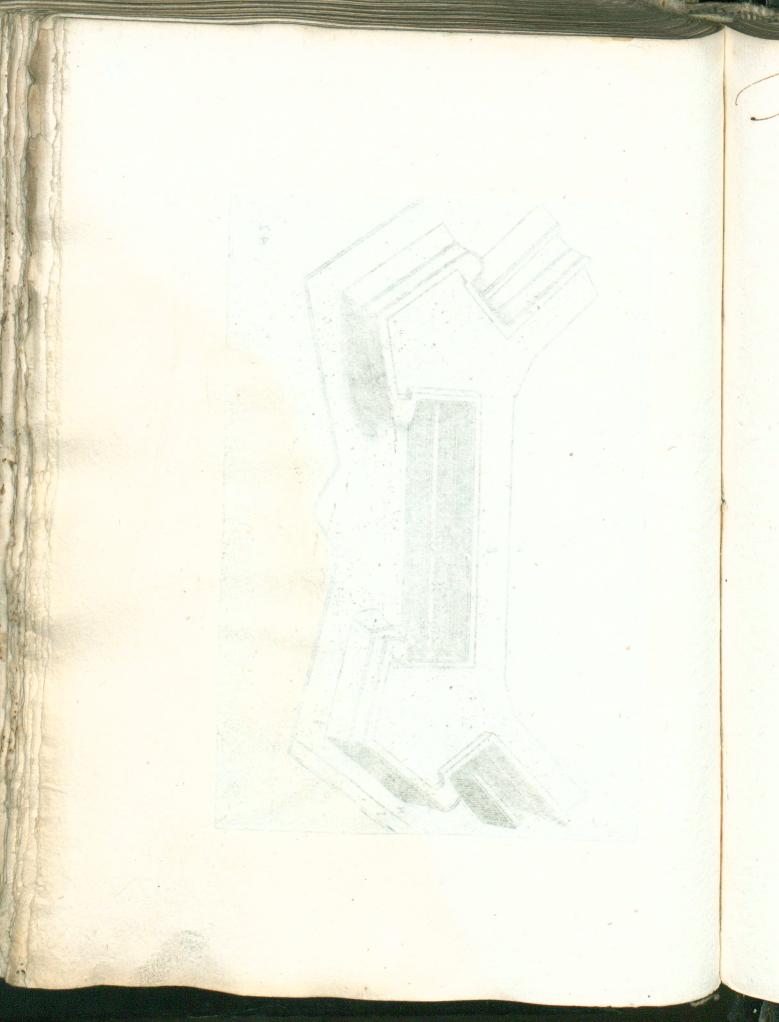
amount indicate and supplied first important when the war to remember the second of the s some service of the service of the service ser







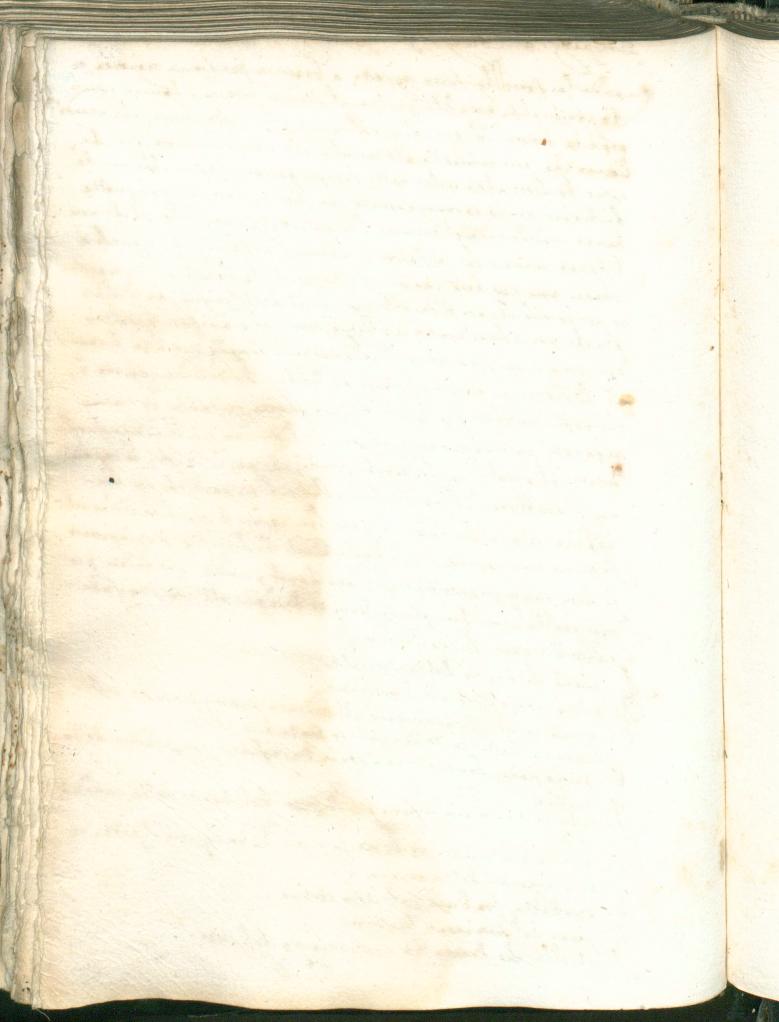
3 +=21113491



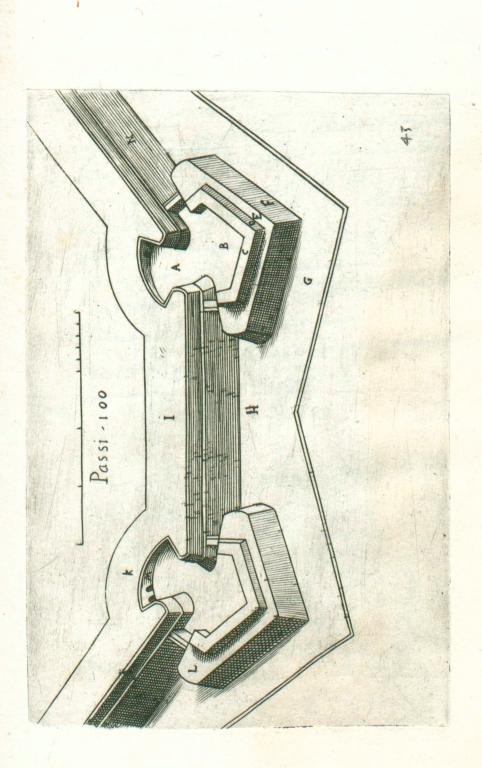
disegno que dragenno secundo. Incora nel seguence lineamento si uede che molto facilmente d' pui havere l'invento quando compasso s'uoglia sopra o uoi angli balvari ma 6 et 9 et guanto se ne udonero in una figura ores golare, o invegolare, et resuis non mettero qui maggiore chearella sopra di quelo fatto, lasciando la ciera à chi linea di trouar col compatto ogni particolar linea sopra tal modo. Si hauera nondimeno questa actorisenta che en modo di lineare à moles necessario per hauere trece Ce parti dei membri della sorrella con maggiore, es per regola forma. ione notamanifolde Aneona hi deve, che questa figura sta desiretta nelli duoi angoli dell'essagono in un ceredo, suome si La maniforto per lacciconferenta cirata.



quando la forte la fosse toggestà a barrera peressere segreta, et, she per qualche novabile novino of inimin poressero havere com modita d'assalire per la intal caso, perete é cosa cheara, che essendo la cortina più commo da all'assalto, che i balo ani non sono, che come ho deses albendre nelli disegni passati, s'hanere bbe più da dubtare per la cornio, essendo che fatto le batterie, per quella hanso commodita glinimici d'assalire con gran fosta; il che non l'hanno, menne the rifanno le bauerie altri estifiej; e questo è chiaro por per due ragione: l'una penhe la basserio difa maggio: re per corana the non he farebbe per famie delli coifrig; et l'altra perche non ti deue contra un luono forte, et bendiffor assalice con poragones, ma alcontrario and ami almeno as. o go. huomis ni de fronte, es più se più fosse possibile. La second a ragione é, the nelli baloard per ener illuogo shetto et facile as essere reparato, possono per consequente li diffonson peu impedire facilmente flassali per li luoghi she eti, che per li larghi, et capai non farebono, A questo ine alungue mi pare, che per non cadere in qualche errore i potrobbe tenere il dequente ordine nel Jahriare una cortina, ive ihoglifianchi deglicoifring & springessess in from tax to quanto bastane per hauer quaetro cannonière per opri jealla, uve due più la fron; et due più all'insentro fabr Ceanwil reparo col sequente modo A. piano di den en della forsella prima coraña, la guale dara all'indentro trato quanto fra suffic. B. primo riparo facto per Cordinario lience per hauer la strava chiuse frale due cortine C. primo panes done hanso a'stare l'arigliarie per guardia della J. sewas franco pui in provi per diffosa del fosso et della cortina; Di corina più in fron es bassa Cagnale ha da coprise il prede et breva parta della corrira ( J. svadella fra l'una sel alora corana II. piano del fosso inanti le facció I. altella, che denota la contrascarpa del fosso,







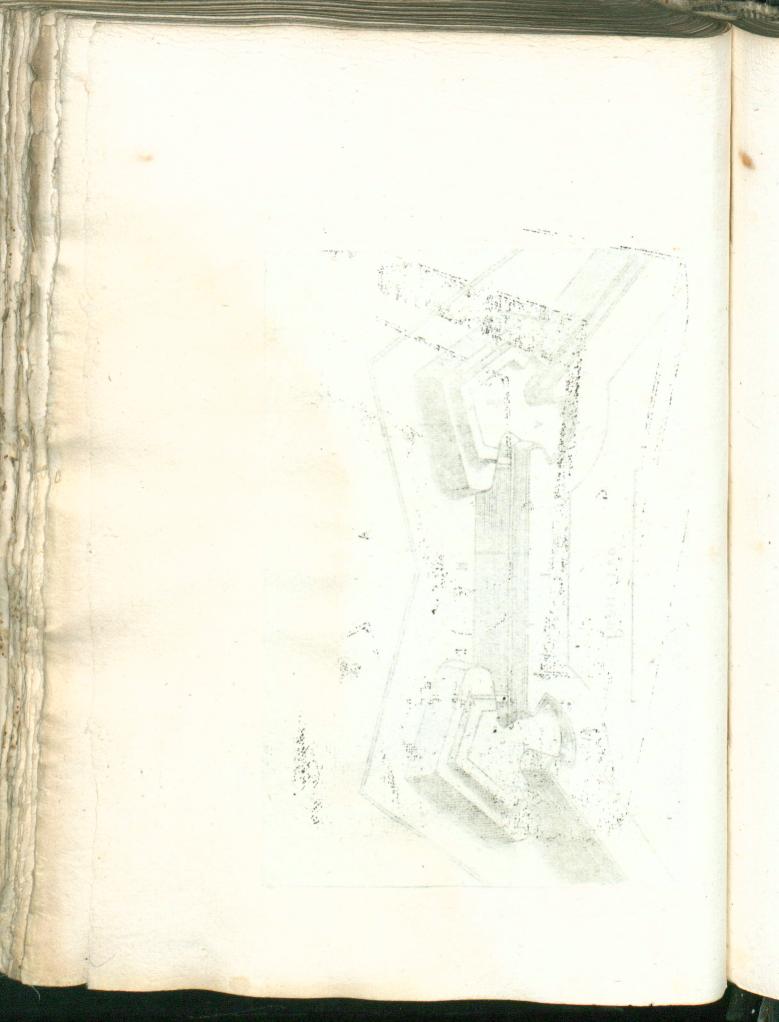
Sant Lauron

171

1-10 a

per

2:

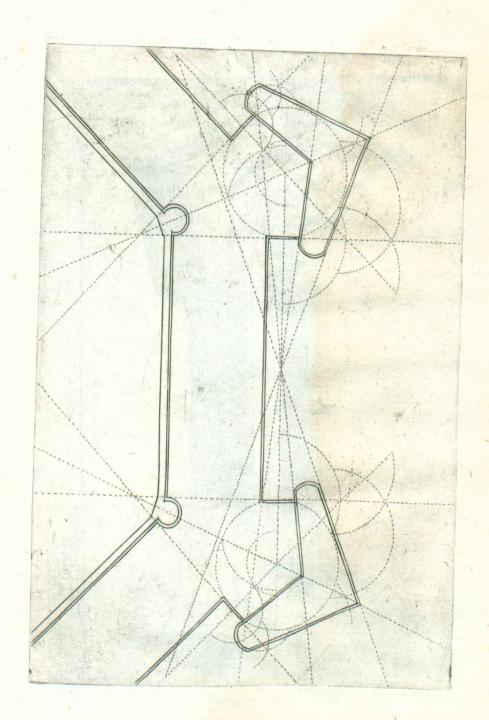


\*\*\*\*\*\*\*\* Josegno quadrage smo torlo Sorà fianone delle figure regolari ancora sara per le cose lette neglicoifiej molto reariaen, et principalmente secondo le desfore, dato hen Caifrielen deglier in perche sebene é nero, che li pir jono fra loro mariabili, nontimeno e amora cora chiava, che il più delle udes hanno commodità 'del di provi des diverse, onde quantingue la figura ha commoda jet ti possa fortificare seisado O ordinario, nondineno se ci conoscono cerce difficaltà, se gli denono aggiongere delle Afose et diffose secondo la necessita dell! impersono conspicita, Veden alung in questo sequence lineamento che quando l'herono hacresse dubio, che glicorfier non viu Justers à quella perfourone, che n'pourbbe cenere mario mettre nel forifierti, et hargli corta sorte d'avantaggio tanto nella gola, come aniera nell'alore parti, sicome e chiaro per le lines Cirate, et per le parti perte con il lors ordine, et junier almente per le recirate poste dicero le golo de baloardi. Gli rarapetti recirati all'indexen fanno anevra maniforta la causa, che tali confiij siano esport alle batterie reali prome tono tuttiquelli, che h Intricano in campagna aperta

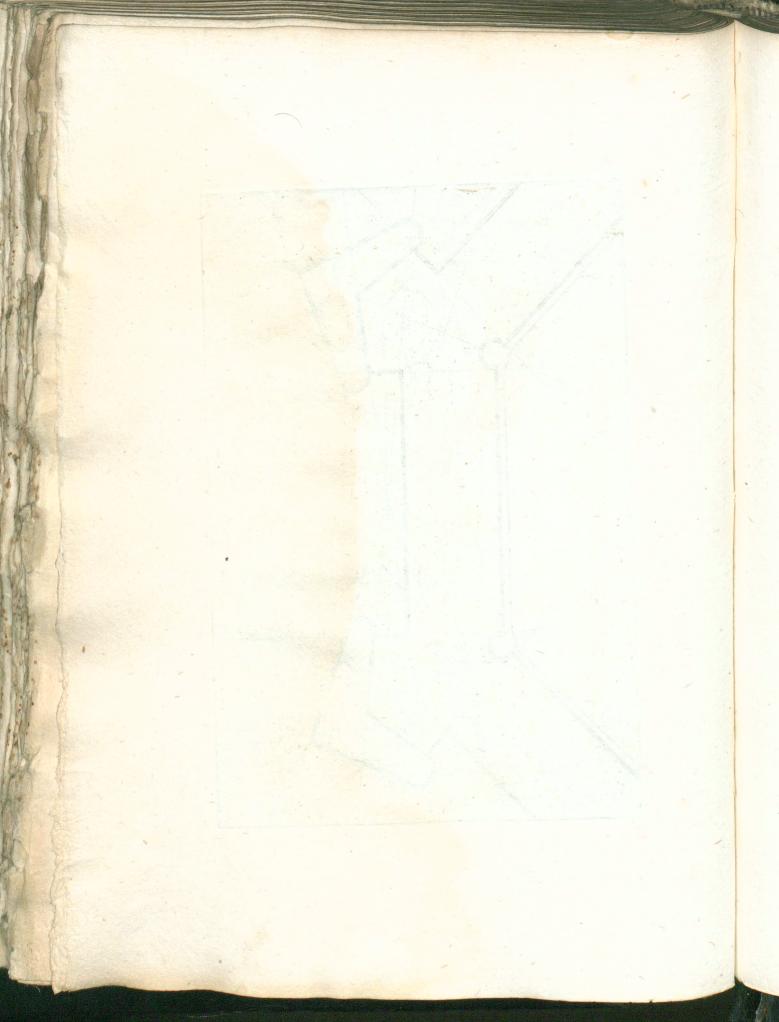
the state of the s the same of the same of the same of the same of The form of the state of the st The second of where the service of the service of a long of which the service of

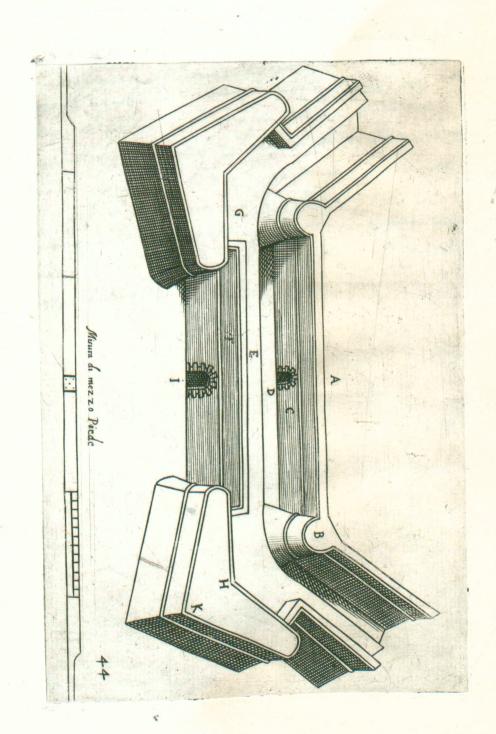
Prosper a Lel Priegno quadragerimo torto muentione diquesté edificie none per altro efforts, che per hauere gli parapetti seuni et la retirata gaglianta die tro la gola dell'enis fice come per questo e manifosto A, lugo della recirata diciro dellagola, il qual deve osere coperto dal parapetto ser faccia paraperto, che copre la pialla grande dell'edeficio. Di altella di letto parapetto questo parapetto lifara alto circo ro. 'é 12 piedi, grosso circa 25 piedi et con moter pendento wirso il s corrone della corpa a con della larga per is pico mina laqual sema per vace oflicie le rouine, che cadessero hatoeus carapetto ; essendo batturo I alcella della corana del cordone in sin, h' done notare, che questa corana si rotribbe anivra fabiliare di terra e fasione senta mun et principalmente in luoghi, don'é commodier dilegrami per fare le palificate perfasionato et che le muraglie sono di motis in tono inanti le facue dell'esifue H. fors inano allacorina I. la grossella del terrapiero, la quale si fara similmente pendete versoil forso IL. la groude luogo accorno dellagola dell'evificio L. spallone del Catoardo per heurella del franco Anguesh' edifuj non tifanno pealte basic per mixor spesa et anwa per maggior commodo.

Marche who who have a series and the series and the series of the series The state of the s in the second of the second of the second The contract of the contract o Andreas Blick Files and the state of t the state of the s

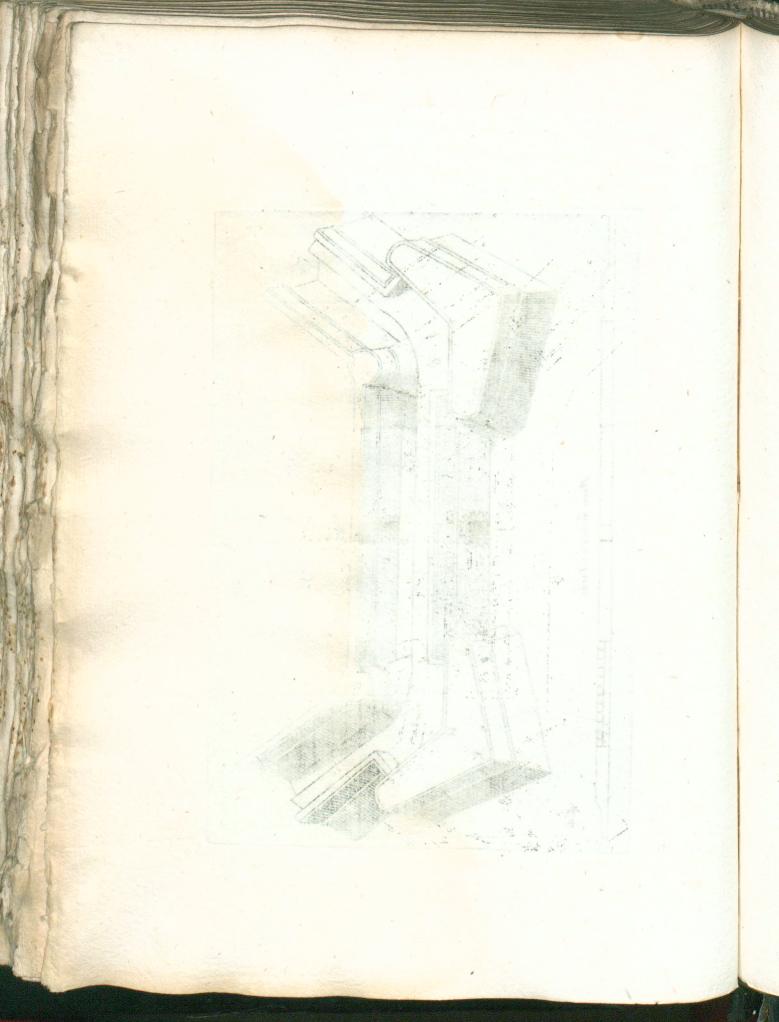


The sections





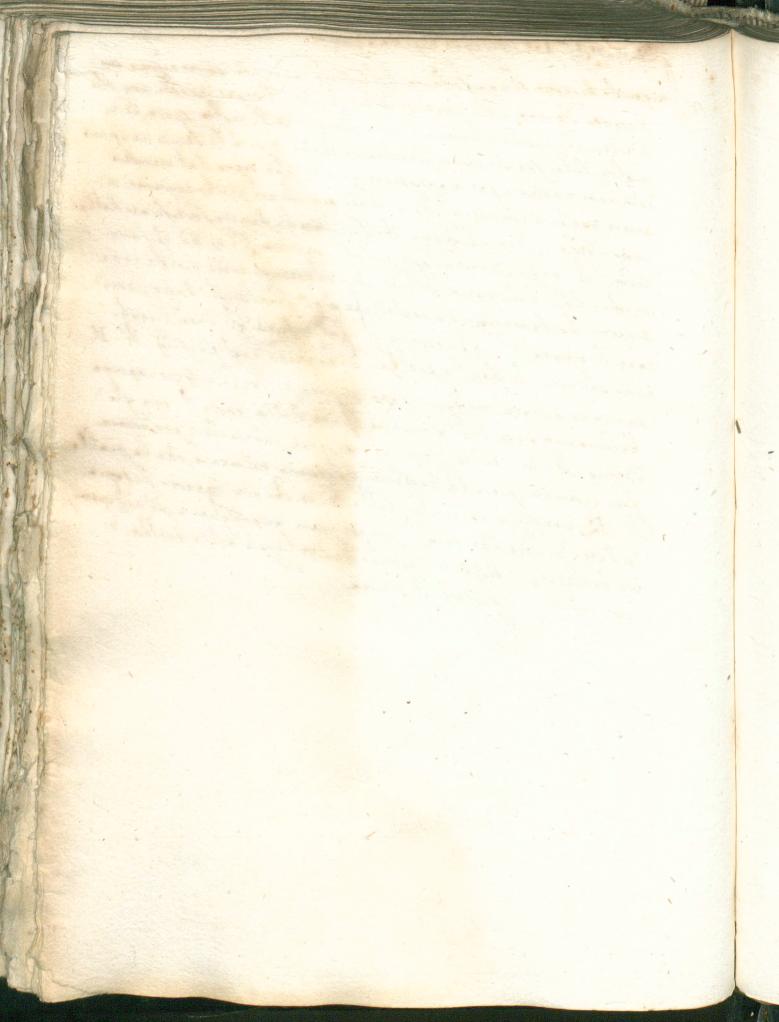
The summon

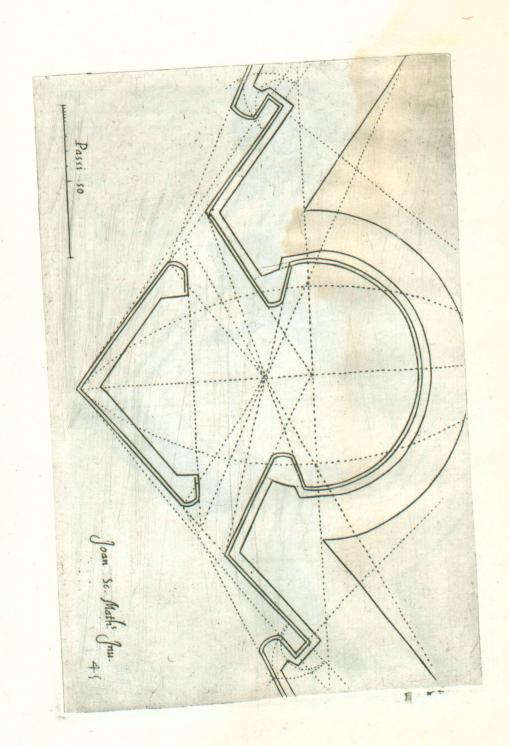


Disegno qua ragenno quarto. mentione di g! disegno e stata che ti habbia toles à forisficare per difuori qualité piable paraiolare, la quale per etrore fabricata di recin to orochio con muni aler o bassi et poco fosso, ashurata da som per lemure, et fossi, o alai simile confrie Leboli si renghi per tal caso in pora Serma, et habbia di birogno di nuovo, et breono neinto, per il che adunque. haciendo Cineato all'interro la figura, hiome mostrano Colinee A.B. (D. topragli angoli B. C. h. dimostra pourri fare edifuiz assai buoni pier eoprire gladispij l'. J. et aleri sevene forser pier quella parce, il che similmense per esser taldisegno chiaso La sestesso, exper essere Cineato Secondo che la ma uera forma e trasta dalla regolarità delle figure ordinarie non mlastaticaro più dere a l'imostrare come questi lineamenti madino fatti, ne meno dari io qui gl'efforti dell'invencione, poiche ti deiono, et mostrano assai chian nella prospettina di ta Coisegno.

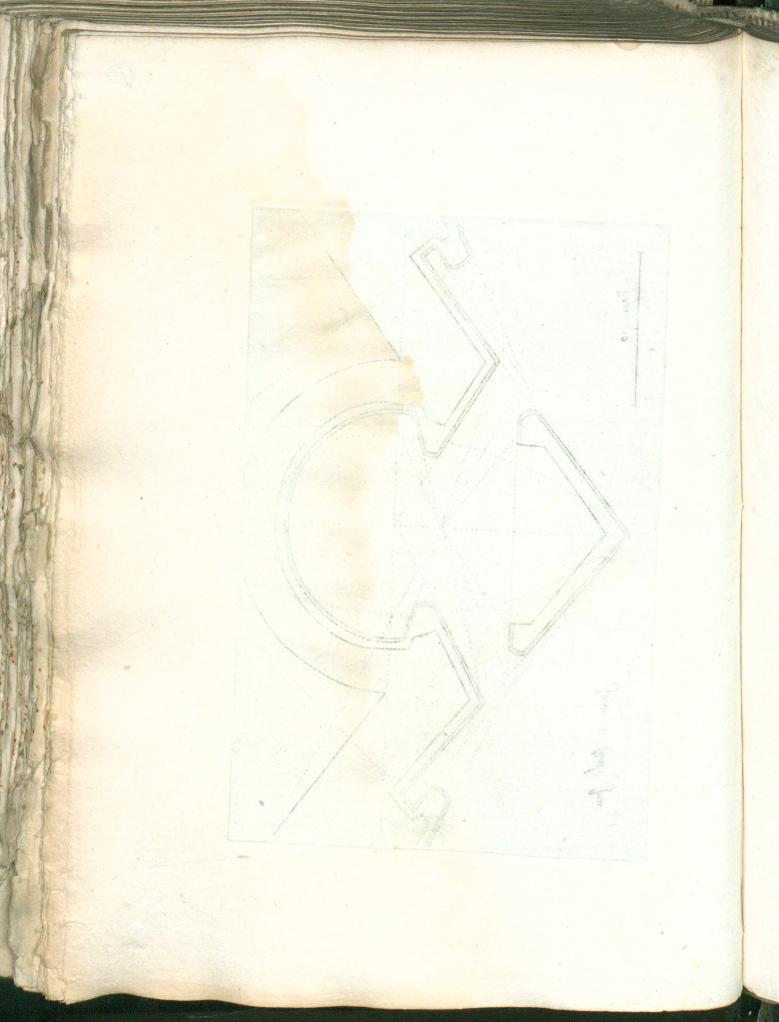


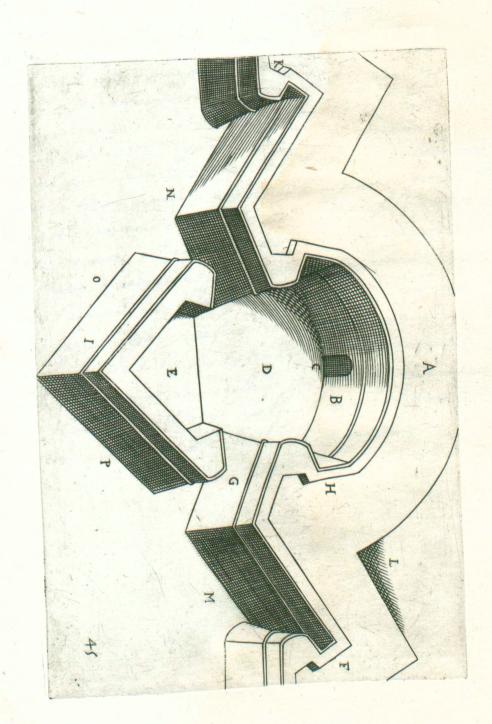
wspett, del Osegno hegehmo quarto nquelo disegno l'manifortanen bellistimo modo per vacco nuare de recento la uno, o due parte secono, che fone bisogno, pecche non toto Duede, che que la maniera e forse, ma anivra l'inglia spesse et or molea folla frail reunts recerhio, et il nuono si a la scialo un spais common, ceapace per maneggiare quelle, che sopra dal ucustio mun nonei e concesso di fare, il che più chi aro per le seguenti di manifolta. Sia adungue A. il reiento de dentre fortificato dalla borre B. et quarento, o coperto dalla cortina de er ha il forto neuhio done e'il spacio D. Lico, che non essendo tretta questa cora severa da baccerie, et a ssala; che a'g o fine segli deve fabri: care il rejaro d'el la coraña J. La l'orfrore gli desti luoghe hino copera Indre la peable 5. coperandaglied ifrig. H. K. savanno anera maggiormente seura, et con le diffore coperte haveranno eura della corina f. et della porta J. ma gli edifing A. IL. tanto perfar poca spera, come aniova per essere pui commonicontrale batterie hi favanno talmence, che la pialla A. 12. wenghe a coprèse Capealla G. et che non importa sesogra La Letta pialla non sava luogo pertener ne artigliario, ne diffonton, ma basta, che li diffonsori possono haver luogo nella pialla s per tenemi Cadiffore al sicuro





w1111301

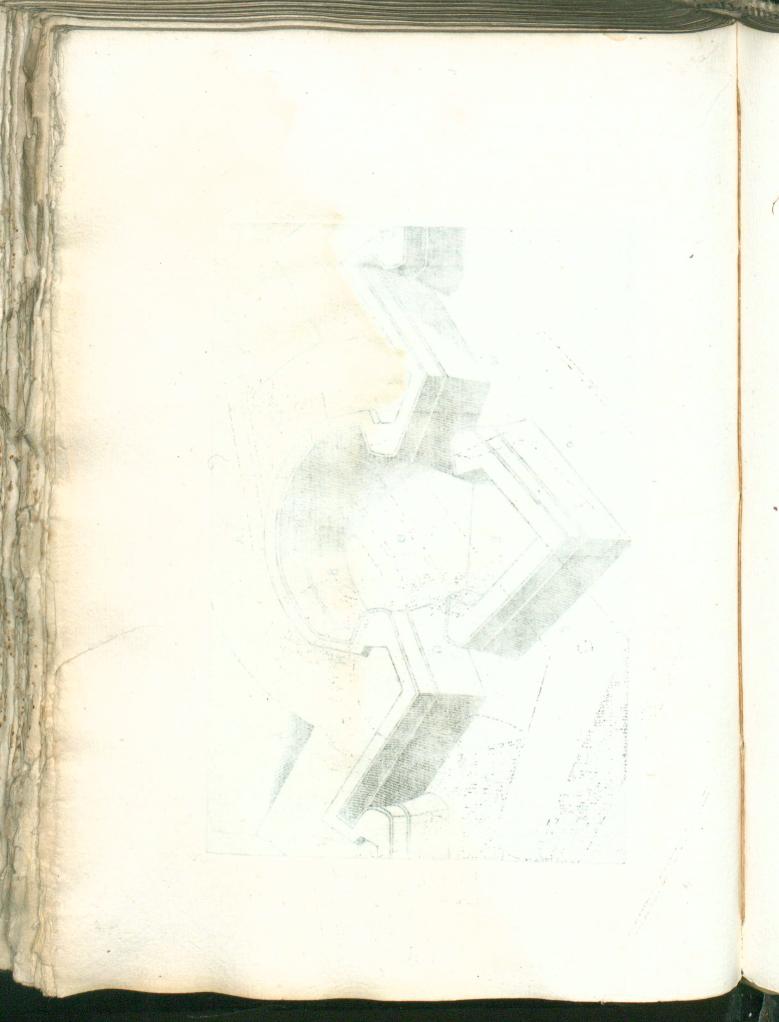




entition?

\*\*

Table 1

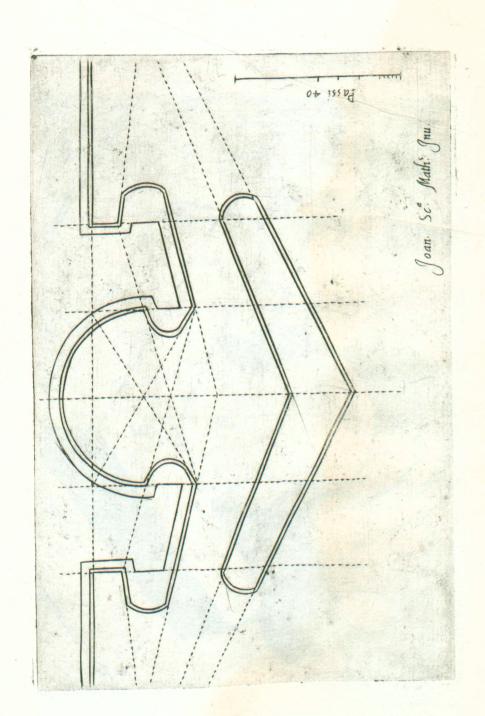


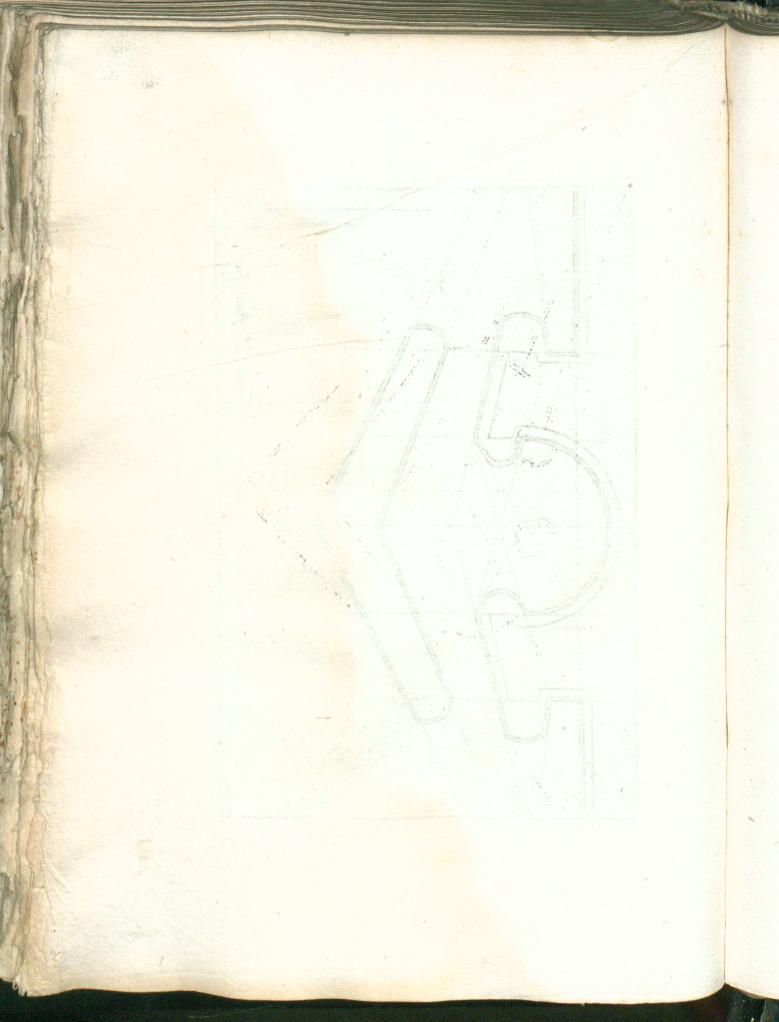
Lisegno quad rageimo quinto A. B. que lo è il piede, che s'usa per ordinario in tuese le forselle d'Italia ce dicei dig minera fanno un basto Geometrico, cese L'ing fred reali et ordinary Volendo trouare concheregola ha facto questo lineamento, bisognera por qui sotto questa figura un mello foglio di carea et por collompas. to, o riga and ar stangando trenequelle lines rette et rome, che sono disegnate in essa, er fatto que lo l'ucocrà facilmente tuta l'origine di tal l'incamento, novanos, cheq "sara modo per trouarne aneva mole 'altri liquali ho posto que per non pouere far altrimente. per lue oceasioni ; la prima perche le figure di vame non evano capau a porchi succese maggiori je la seconda perche chi desidera taperle havene qualihe taine relecrearle, et none whi to the sele menerse nel capo perihe le cose, che s'hanno con fatiga, et shedio, h'resengono et s'hanno in maggior Shima, che quelle che s'acquistano senta faria, Servira questa maniera. L. Lisegno in luoghi irrogolari, coprincipalmence in mone colli et hmil doue e di bisogno fabriare convary Evifing; et notisti, che egli anuva sara commodissimo jer porti di Mare, per Ainelini, et alori hmili nelli guali s'habbia hivgno le diffore dinerse, et di Juacio reservato, com e chiaro nel discono Tesso

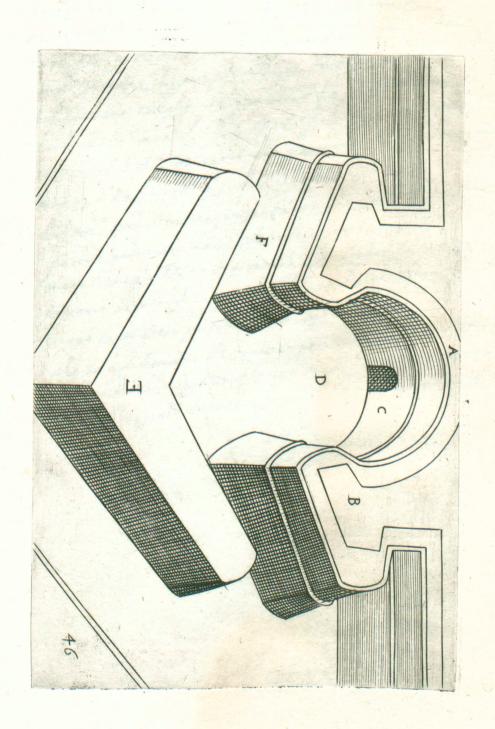
designs great grand grand be one of a land the surages of the mount a tourse la tourselle the frank specifically and the contract of the the manufacture of the state of attended to a service of the service

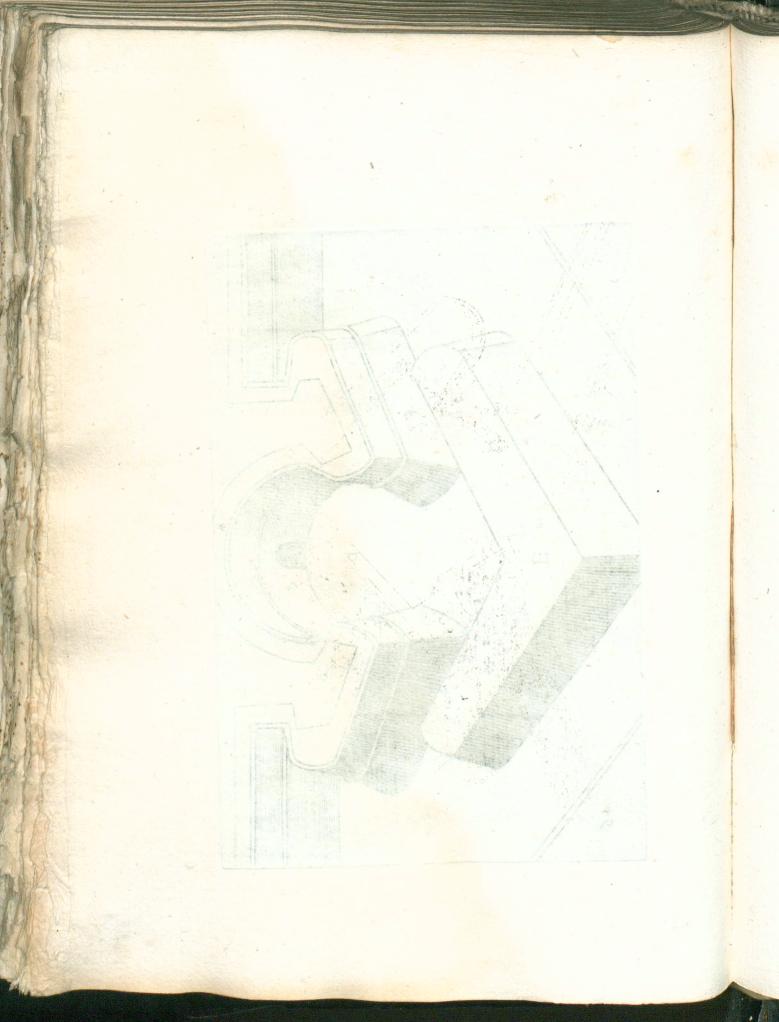
I vospetes del Disegno que dragenmoquen to Vereke nelli nomi non h postono esti tenera vegolegenerali et ordinarie nel fabricare, come nelli piani si costuma, co perihe ancora in luoghi nac Kui il più delle ustre è necessario haver certi edifici stravagant o per conservatione di fora, è per quaroia di sorte di fortelle, o per tis unella d'resseelli, à peralte cose simili, Aquesto fine honduts pone in q o disegno un molto ceriato copriccio peritquale molei effetti A. rijaro di denero ilquale si fara piu e meno gagliaro secondo la necessica del luare. B. cortina in obligua nella quale sono franchi a diffora delle faure O porta hiura et coperta L'. Alpiro, che corre illuoso. D. colaporta (dagual ri voglia D. lugo grande espacióto Factoria o alori inconcernienti franchi che diffondono l'edificio

was a second of the second of the second

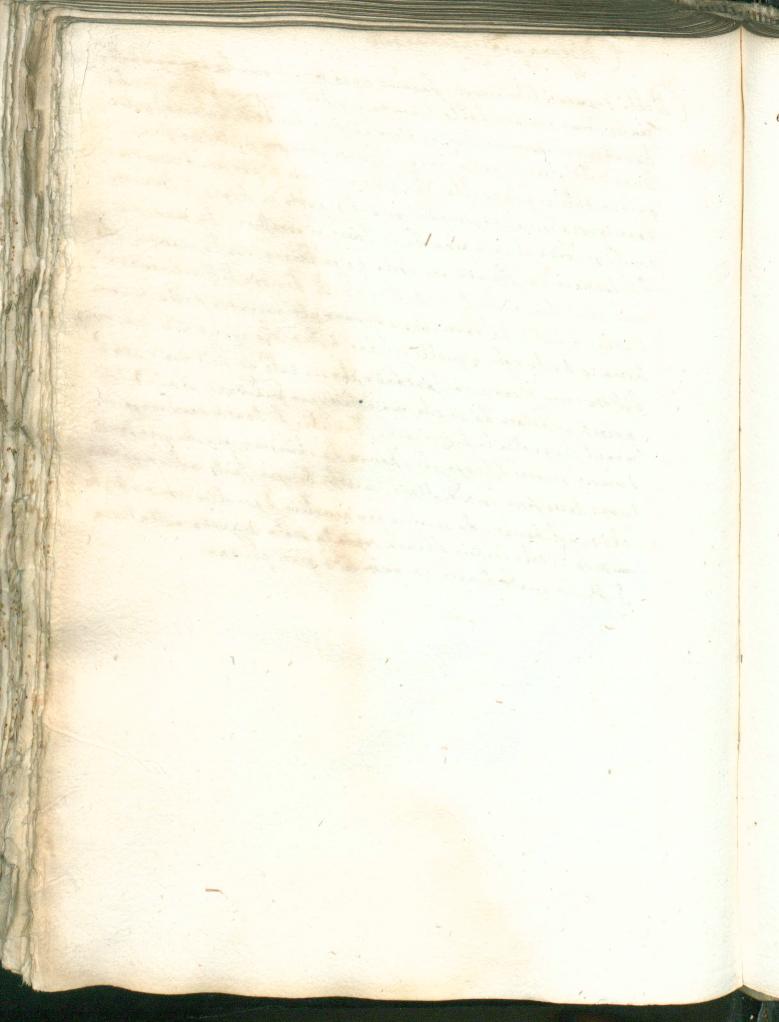




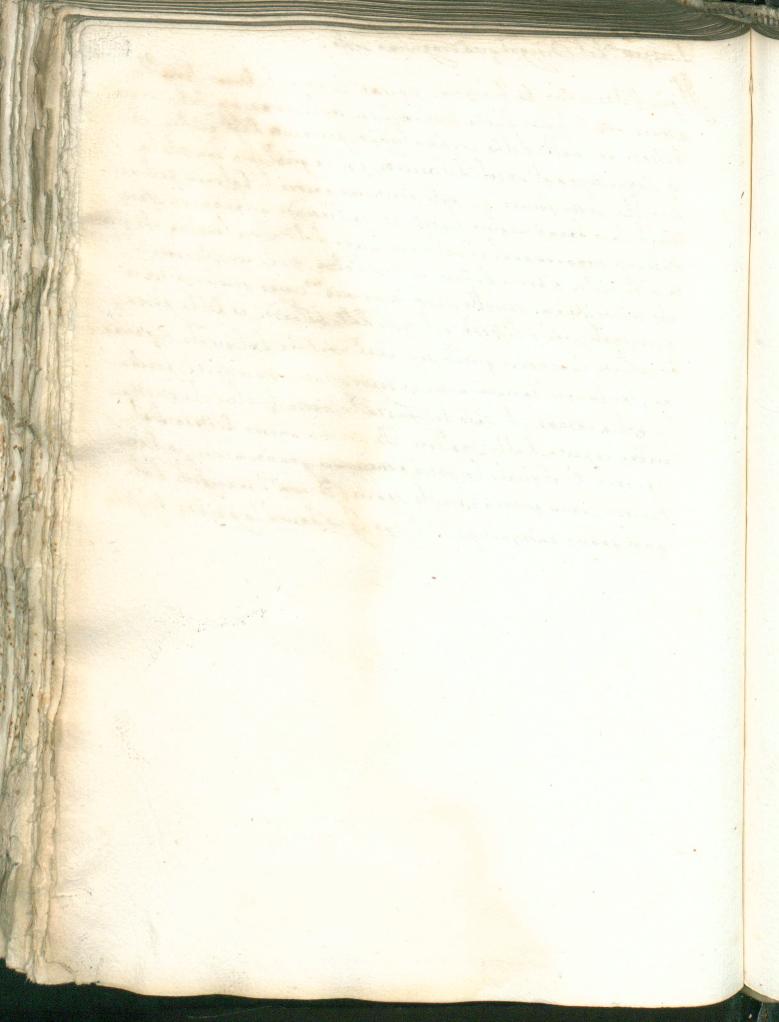


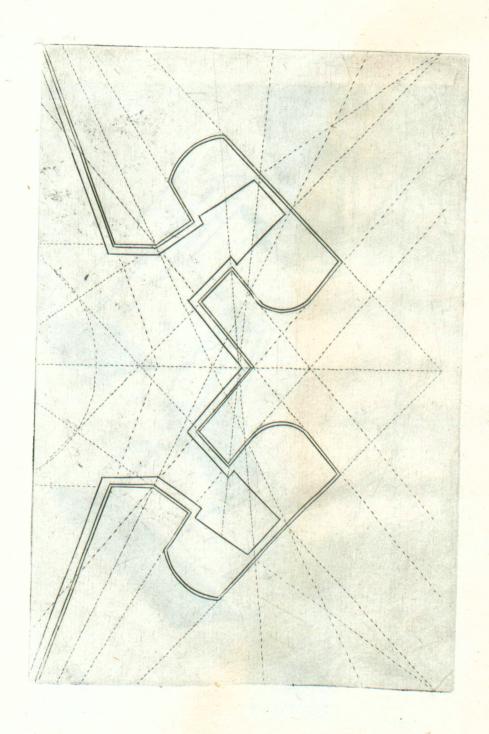


Disegno que a ovagoimo salto Delli sequenti lineamenti faremo anco maniforta la vagione delle Jeans Some cauari della lineatura e dell'ordine regolato; perche havenos perenempio bisogno d'un'edificio fra luor baloarriloutane Cuno dall'alero di poora lineare il seguente fraquelli, co fare ancoratale in granvella, che dentro ad esto li posesse accommodare porta viuelino, corpo di greardio, porto di Mare, d'alne cose timili secondo, che più piacesse, et Josse d'necessire. La maniera del lineare talogura per esser de se cheara, non la merro; tolo diro, chele line A.B. (. O. C. J. G. H. Levoro diffinitivamente. cenire o' dalli baloaroi, che saranno all'incontro della piatta forma, à da luoghe à quellinieni, à fine, che ogni parte ha diffora come n'conciene, notando ihe un tale confuio non e atto à porert quardere da se volo, ma esfacts per quardare altri edificio mentre chequelli le diffordono. Micretio di dentre sara maggiore, o'minore serondo il luogo, che s'haura da chinedere, perche quandoil luogo detto fone porto d'Mere, sarebbe bisogno farlo molto maggiore, che se egli hauene da servire per rinelino, è per altre cose inmili; la minera di tale edifico s'haura roprala seala segnata rellalinea J. IL. Caquale denova 40. pain de S. piedi perpasso

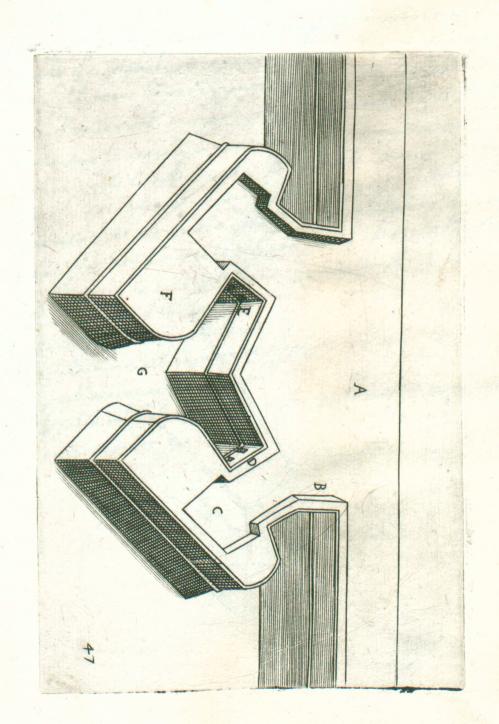


Irospett del Orsegnoqua dragesimo sesto. Ypin delle notre fa bisogno, ecquat in bette le buone forselle. assievrare le porte della sita convary modi et ancora fabricare differe nel mello della cortina lunga per ainto de gli adrifuj che ti sanno sopragl'angoli del recinto, per la qual cora non solo la forcella nesta seuera per tali aiuti, ma amora li baloaroi porti nei beoghi loro hanno miglior differe, et ce d'intende greando con fatte buloarni wengono posh in talmoro l'uno dell'alero Consino, he quar h'a difficlea & ponno diffondere l'un l'altro. Onde considerando io, che un odificomi potrebbe farri in un med tempo service à tre core principati, cioè à differa del fors delli batoarri, ce della porta, ho uduto invenence questo seguente soificio, dalquale si potranno facilmence hauere treve le sopranssate commodità perche Je nella corana A. Sara disegnata la porta ( obre che quella niène coperer dalli spolloni B. norria ancorn diffesa dal. sperone E. il quale la potra assuirare grandemente, et detto sperone copra ancora tiere lo spacio D. com'é maniforto, dal qual spario passando per il luogo J. s'haura'la partita del fosso.

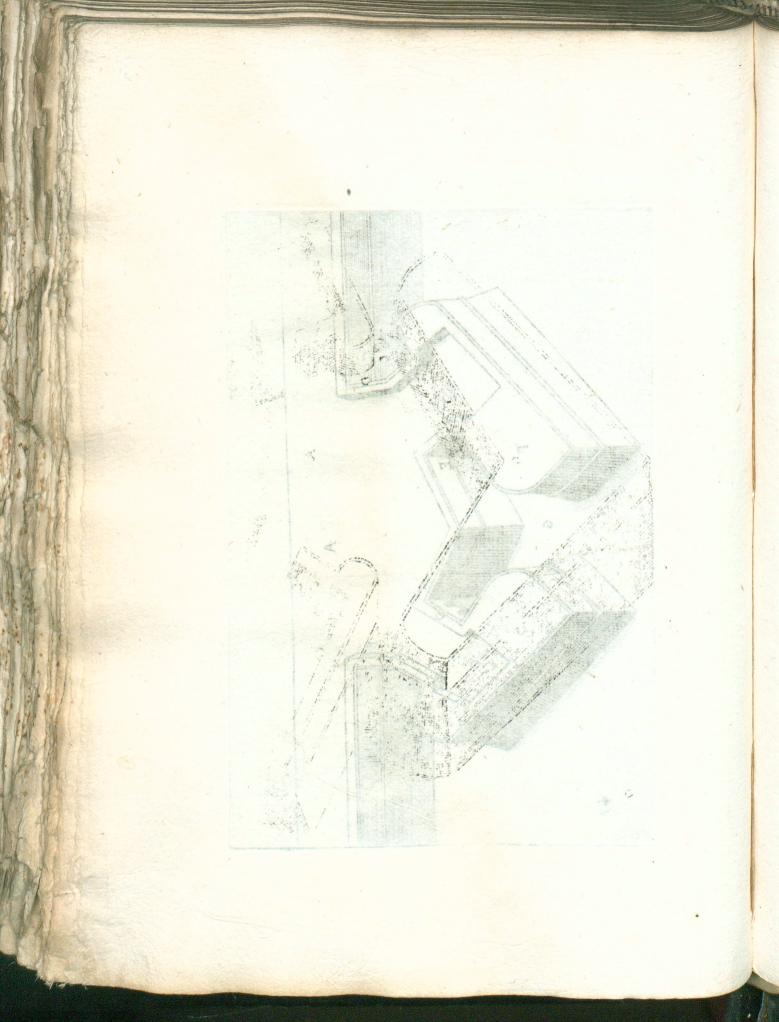




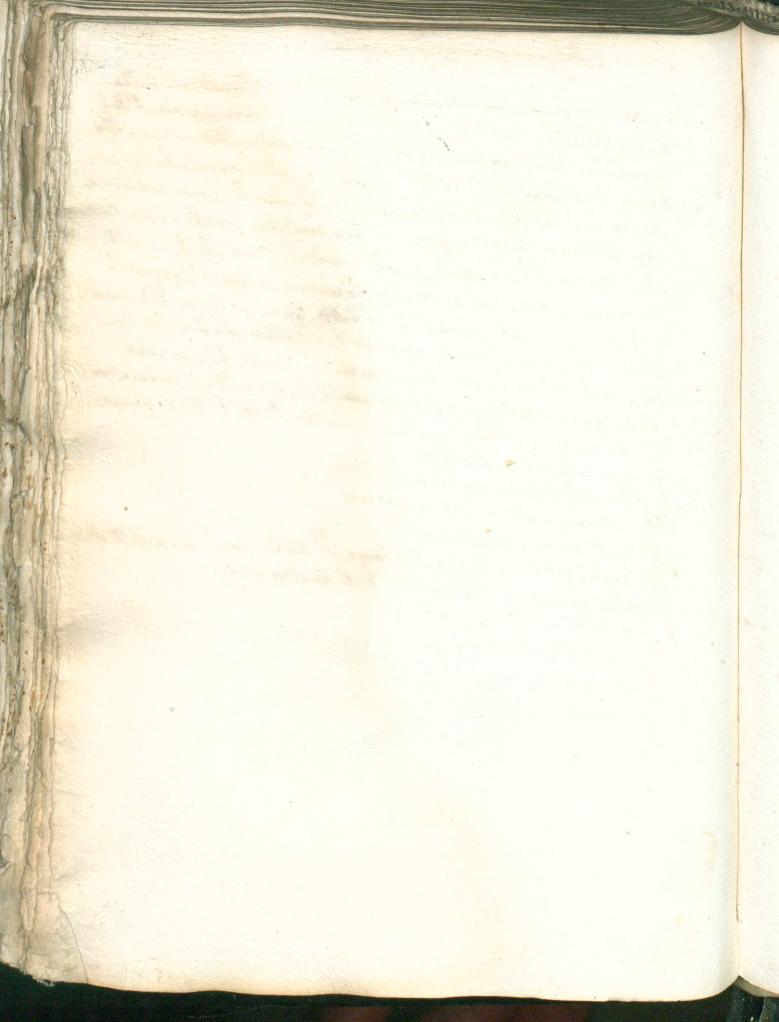




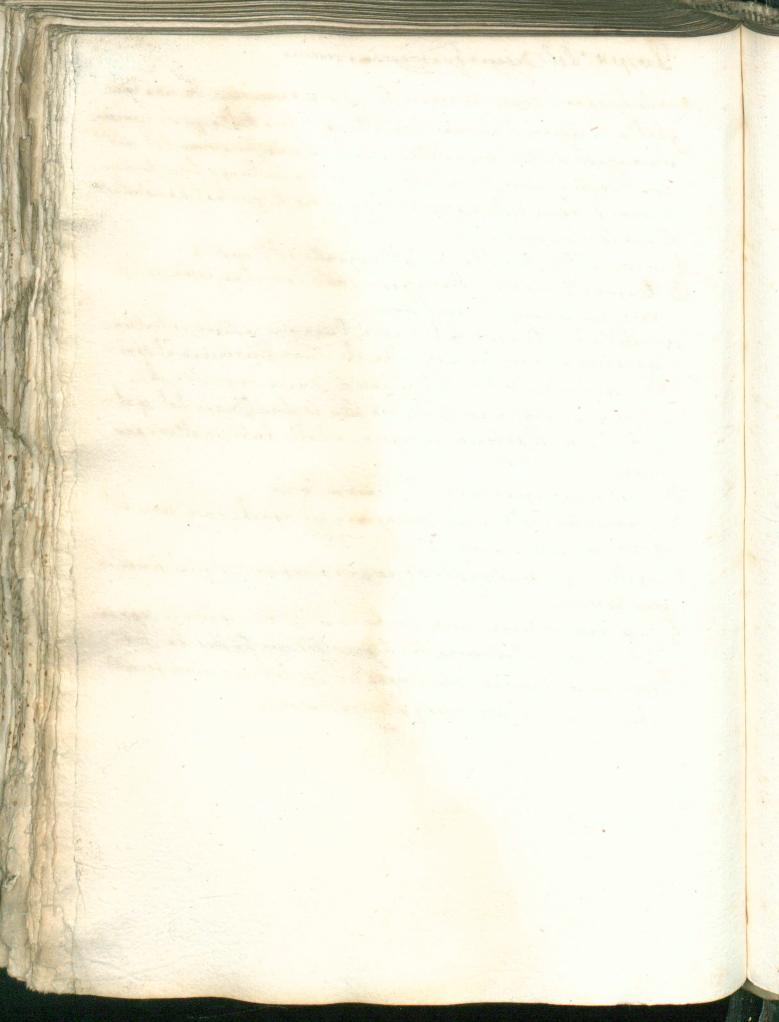
\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

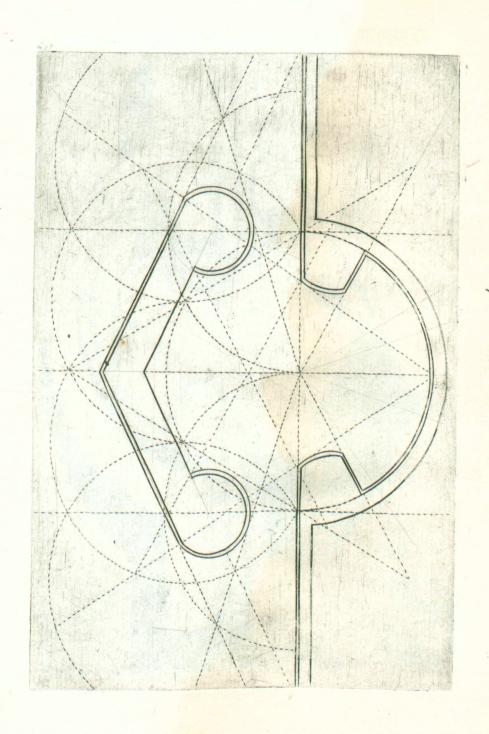


Orsegno que oragenmo sellimo La sequence piacen forma stadescritta nel med. Cincamento della Agiera di mello cenhi eccio si fachiaro perlelinee segnace A.B.C. Aguera di movio ceremo de linee di mellogico e della goan cortina nella le quali re i denorano le linee di mellogico e della goan cortina nella Agura et lelinee A. Q. et C. le guali ei fanno maniforta la lar; The No dei franchi onde per queste cose si cuede di quanta commonità de l'hand il lineare la prie figura, et come dara cosa facile hacer buse of diffose con ord. en regola, perche biranos le linea A. H. ee C.L. haveremo le faccie di dentro dell'apertura, ce anco il sperone o cortine nelli broghi segnati Be et dalle lines of. E. ee G.O. house. remo le operture, et congionironi delle perpensicolari nelli loro Jagamenti, et con le altre linee tette reerranno di non tanti punt partiolan nella figura, com le chiaro nella figura essen. do, che tretta la circonforenta, o circuito A.D. L. C. Lanora il corpo intiero d'un balsando. A fanco all'indonero, et chiuso M. franco più all'inferie et seoperto D. spalladel baloardo a piarra forma Il simile sara incero dell'altre parti segnate per lelevere (. G. l'et alne novate.

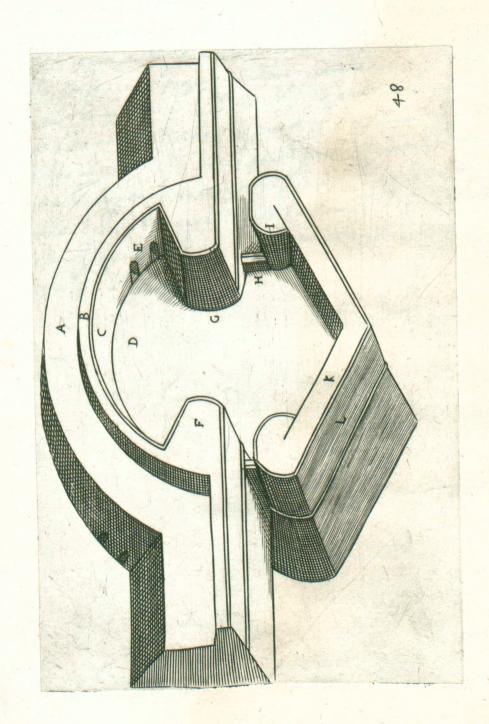


Inspett del Orsegno qua vage imo settimo Questo disegno é stato invento de me per haversene in una lunghetta di corana d'aluna (cecadalla, ni faccia della quale uenisse aluer'angolo della litta', o' dello recinto senta edificio, ouer del med". con l'edificio ouero che talmodo fone contra un luogo done facosse. bisogno di haver differe perfaccia a favore di qua lihe particolar luogo, come spesto accade. A. viçan della fortella er pialla grande dell'enfice B. Euogodello franco indenero, per il quale la corana retta, ex le Kark per in provi restano diffose questo franco sta diviso in due parti, l'una piu in peori et l'altra più unità alla cortina, ma guella, che mene più vinina al spallone samira per distosa del recinto di franco, co quello, che urene più a dentro per la diffesa più in peori Cluogo del spal: lone coperto da parapetto infacia, et Lalli duoi qualtoni per D. lugo ouero parapetto peril paneo infaccio C. Tannonière nette guali hi seoprono gli panehi bashi torro del desto parapetto Segnato D Spallone mi fama gagliando, er atto a repistere a qual pinoglia gran barreria G. hogo basso, et piano coperto perfanco Lelli due spallo si seguate J. j'intende nondimeno, che il pres disegno habbia da fabri: cash bojera la cortina vorta, o sopra un'angolo d'un recinte secondo che più sara dal pito concesso il luogo commodo,

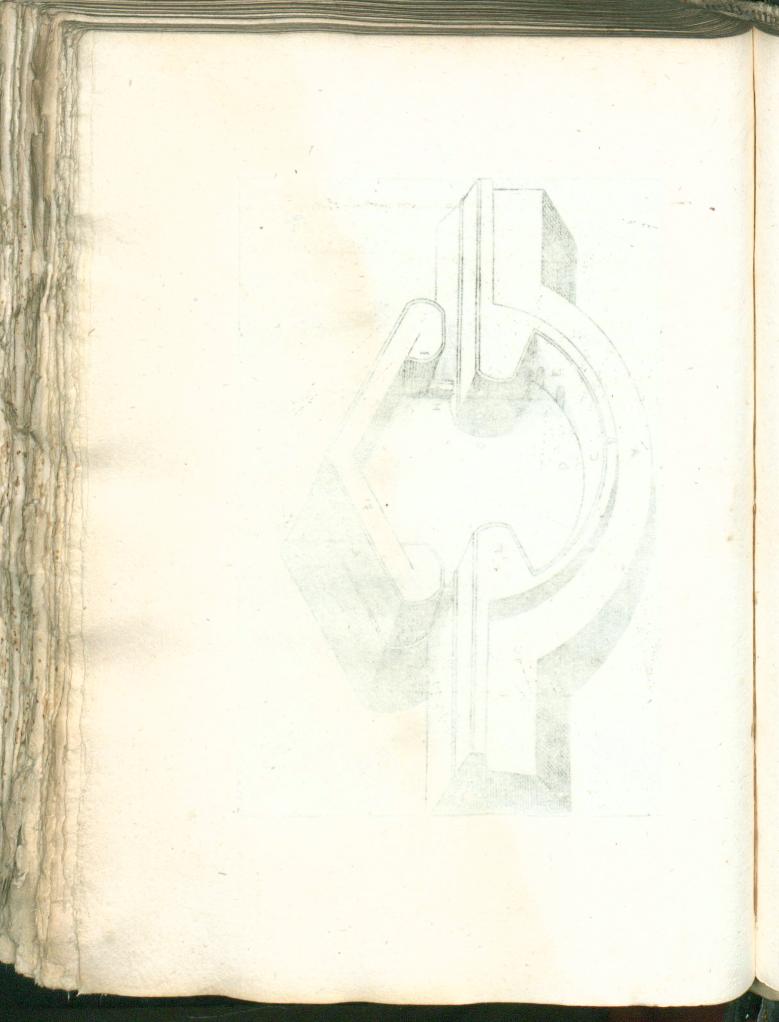




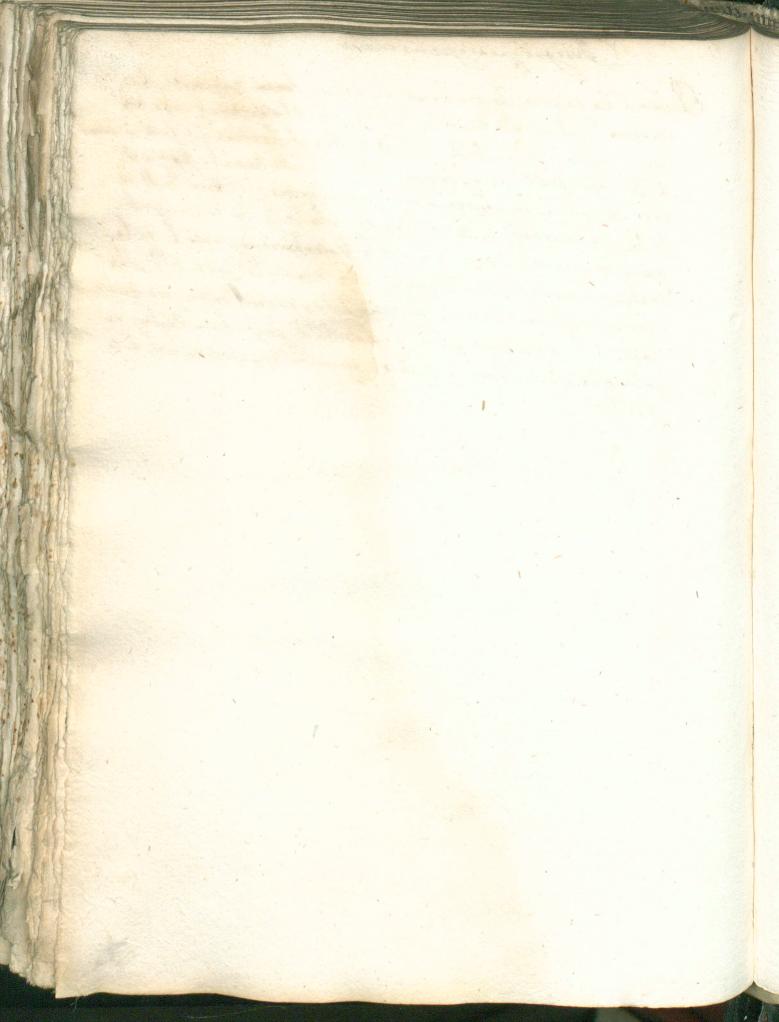




160 1111111 6 332

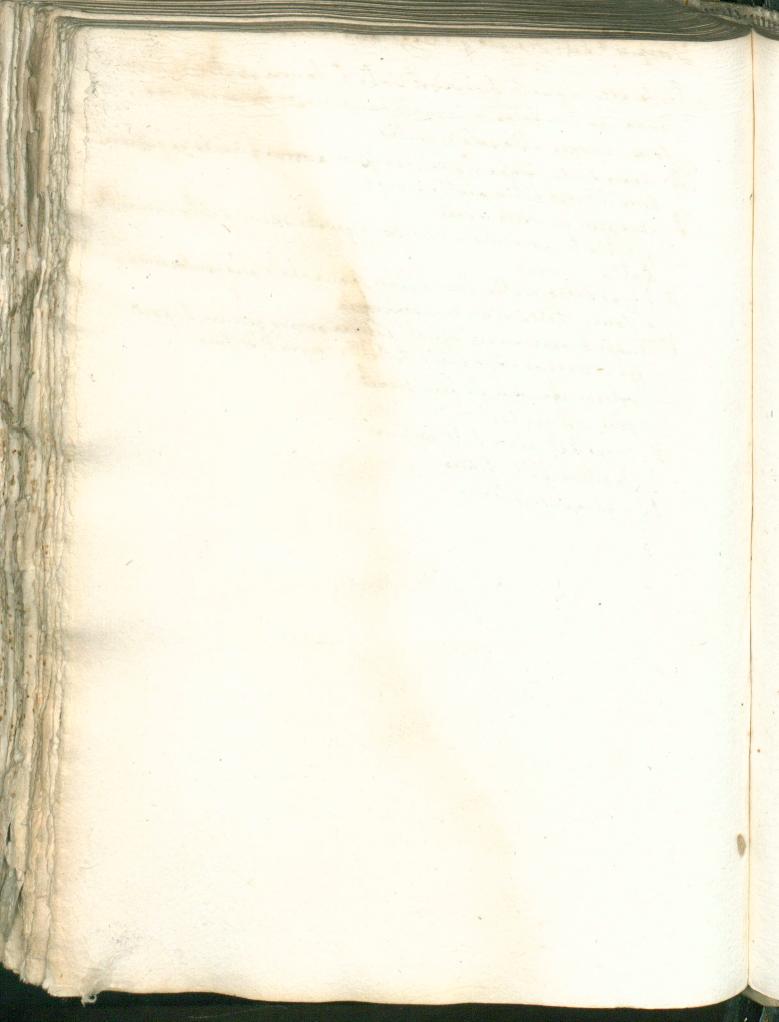


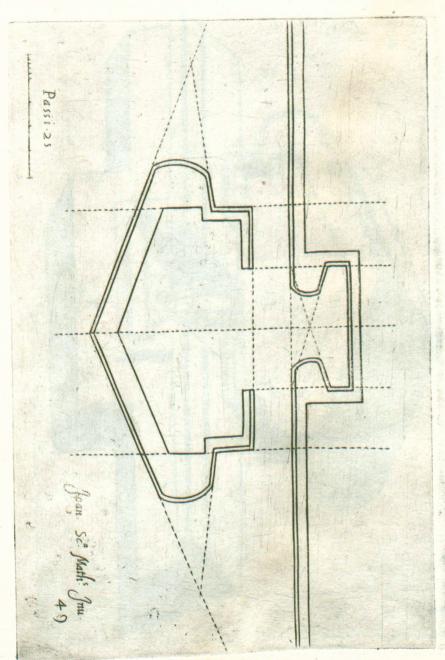
Disegno qua dragarimo ortano Dima é la saperti, che per hauer la piarra forma sequence, che terromo l'ordine tale, cioè che lineate dopra la cornia lunga tre linee perpendudan A.B. C.D. ce C. J. poheloneanens. patti incina A. B. sopraguelle sara per consequence Cincata herta la figuera de tale edificio con le seguent minure, cioè daremo alle due G. H. et J. IL. la quantità G. N. et N.J. et porta la G. H. in heuguali pars houeremo il panio in punto S. Corechione in punto I ee la Spallain punto A. pertiquali punti hirando Colince O. I. s'ka; uera la fronte di dentro, et di fuori della piarra forma, ma quelle linee o. D. si faranno wenire da franchi di jarhidan edifrej op politialla piatta soma, hiome di sopra fu' dimostrata nel dise-



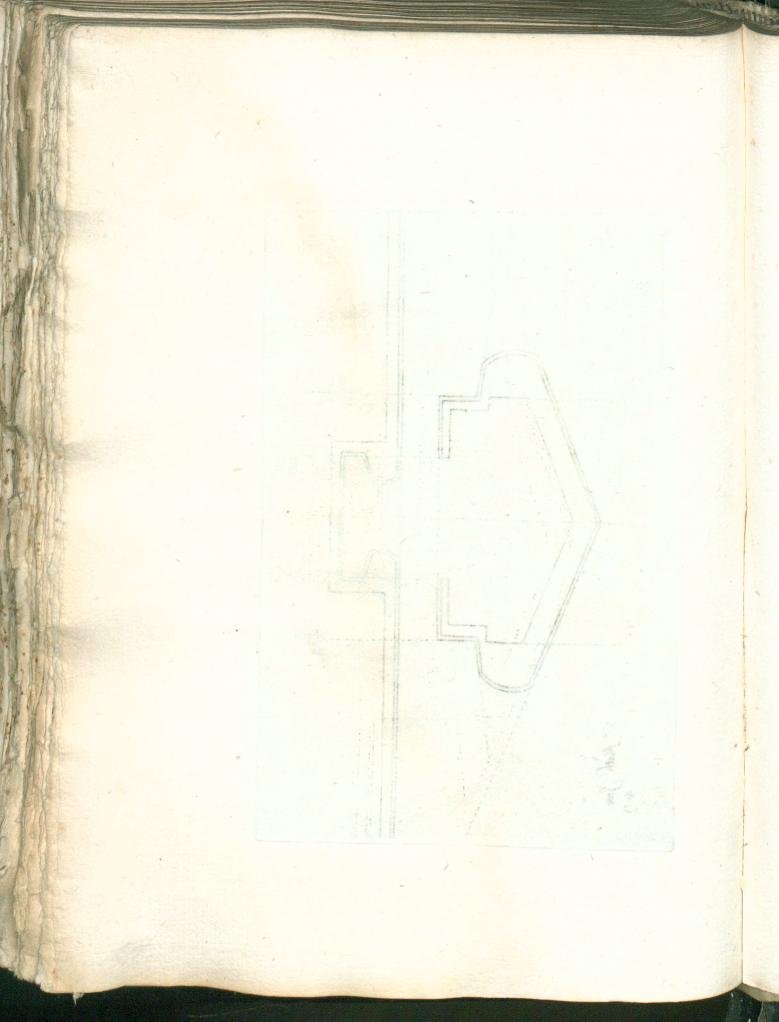
Trospect a del Disegno que Siga note inqueste desegno il modo di havere gagliarda piatto. forma fra due baloardi laquale racoperta, et Heuracon una 193 forse recirata alla golo di quella. A. riparo della corcina ilquale ancando attorno quaron ce diftende.

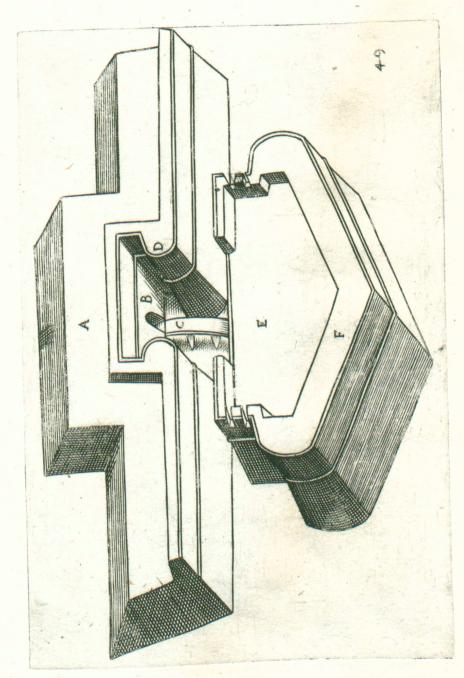
hecto il luogo della piabla grande. C'alcella d'una picciola corana, Caquale seme per la securella B. paraperto per detto regars. D. beogodella piabla, donc è tanto spairo, che i può combanere. l'. Cuopo di cannonière, lequali possano ancora servine di porto. a freeve della retrata in graniqua per entrare, et vrie della fortella sopra l'edificio f: spallone, she copsi gli detti franski G. piedi del spallone It lugo del pano dell'eorfice 1. spallone dell'edificio. I . parapetto infricia



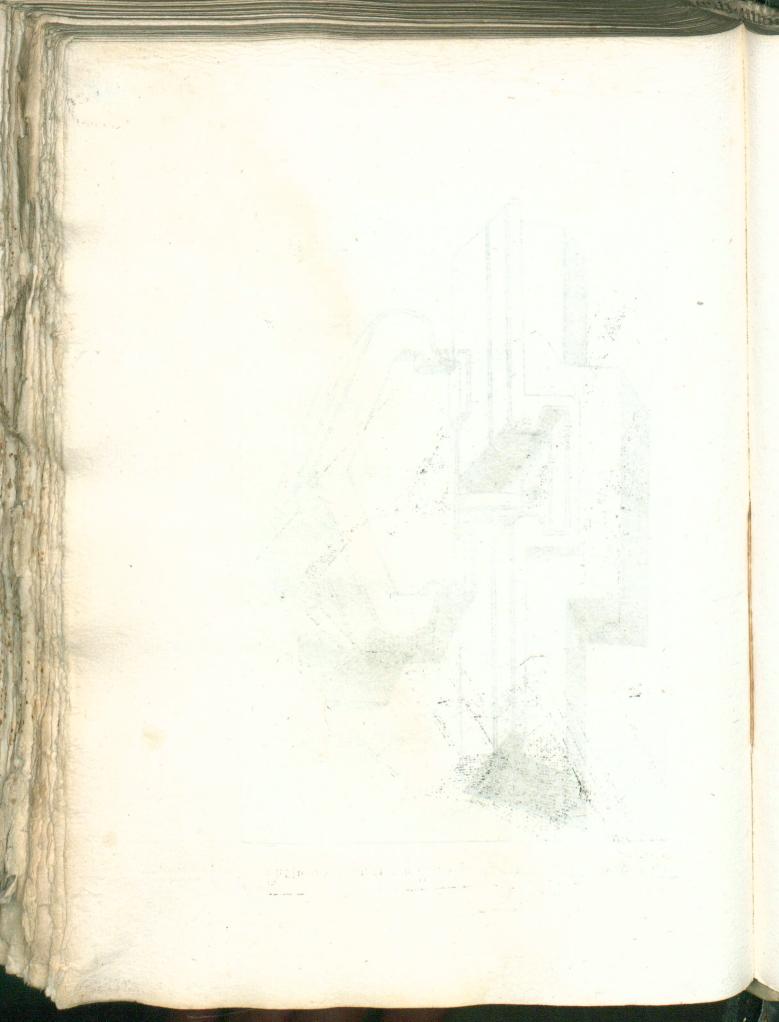


Same Same





Aft him corporato

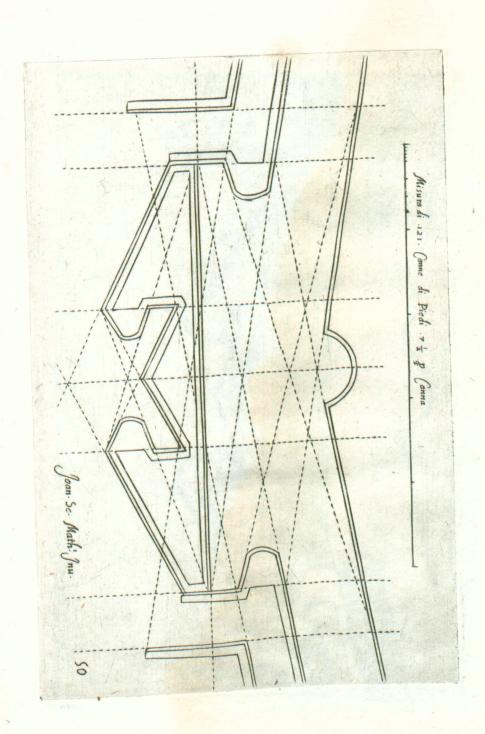


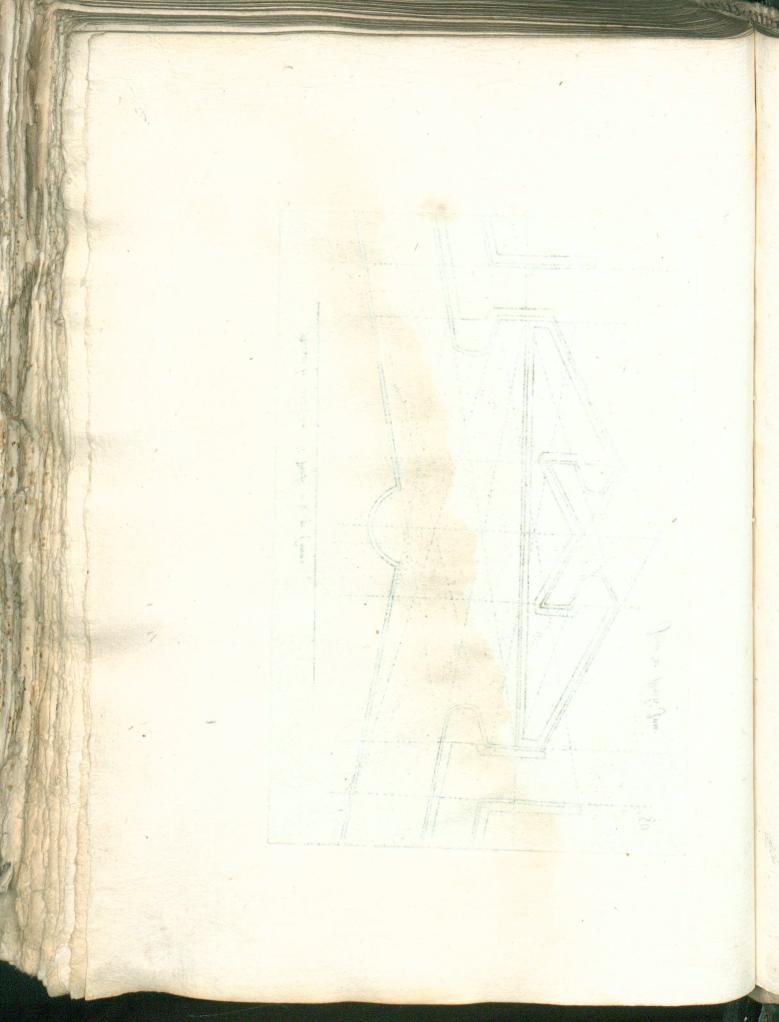
Disegno guaragesimo nono I med moche habbramo detto del passato disegno d'doura invendere ouenire amora di questo, che segue, perche questo è pur rinta forma come ano il passaco, per la qual cosa altro non cinesta per dechiarar in essa senonche s'habbio per d'ormanegola la regola del d'esiriuesta et le diffore sue uengono alce da buoni coi fici Tuome e necessario.

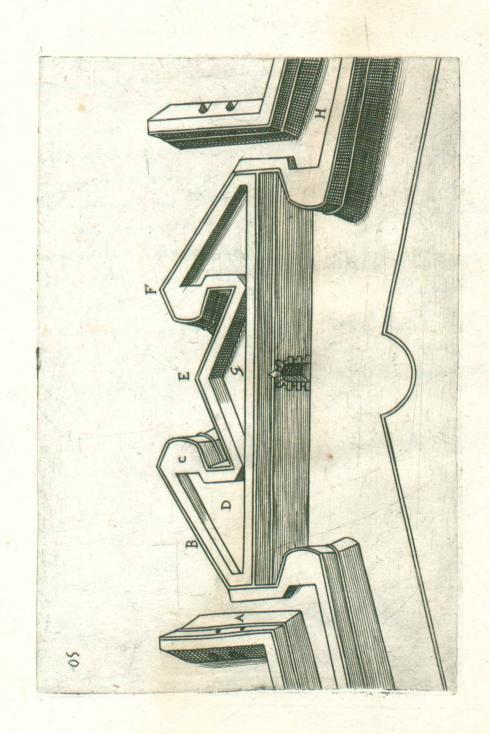


rossetta del discono qua dragermo nono. Oi coshimano le piace forme, onen editing dangoli other in luoghi, done t in una retta corara s'habbiano differe negli angoli d'una figura tanto U una dall'alexa loneara, che contin'ordinary non h' Grossa percenire a quella sorte d'estoui, che n'dendera. Miheron'h famaniforto, siano in una driburade corana due edifriy con l'uno dall'alero Contani, che Blo conl'aragliano ti possano, et noncon altra differa quardere dies, che intaliaro se quella corina forse roggetta a butteria, et assalti, che per consequence sarebbe ance necessario difabricar nel mello qualche paraislar ecitico, per il quale li poressero glioppositi balvaro tenere in buona uistodia. Ma e'da sapere, che non toto p'heue hauer eura che i babani hano bendiffor ma amora il fosto, le corane, et altre parti del reinto, essendo cosa chiava che non bastano l'artiglianie per rendere il fosso distoso, la qual cosa si manifosta perchenel tempo degl'assalà menae che gl'inimini l'affaticano, et conformia canno inanti non bastano per meuere tal impeto l'artigliarie, le quali per hvare de vado, et concolpi d'una palla non po Jono dicertire le Lette forle com ho detto set fanno più danno l'archibugiate, che che le cannonate in tali can . Aque to fine adanque ho io ritmes ti hvoni li detti edifici jet commodi, come ho detti, non perche questo s'habbia da tenere per regola generale, ma solo per necessità ieoè Some il no con obliga a fabricare, prompponendo anco, che l'adificio di fabrichi jeome qui nel disegno è chiaro A. terrapieno della corana C. ponte perandare dalla forsella all'arifico. Q. spallone pertaretivata l'. pialla dell'edifico J. parapetos infaccia gagliardo

a supplied that the same of th the consequence of the said and said an i replaced have some of the indianamental my leaders in which is a fine e is the same of t water in the second of the sec and the second s





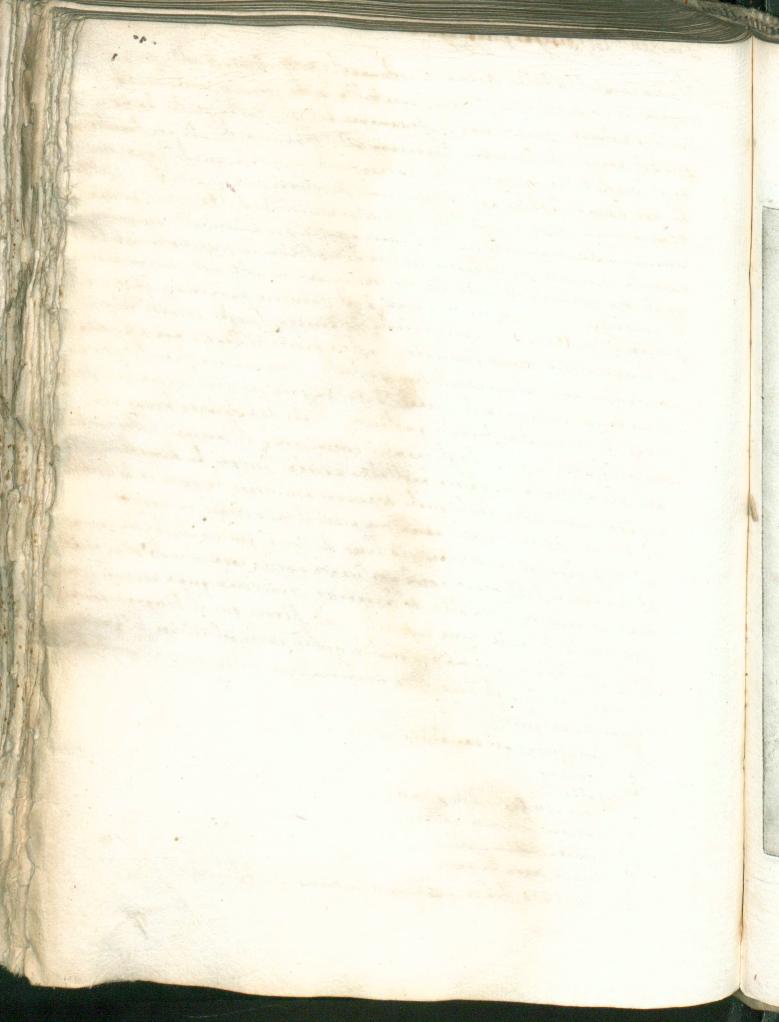


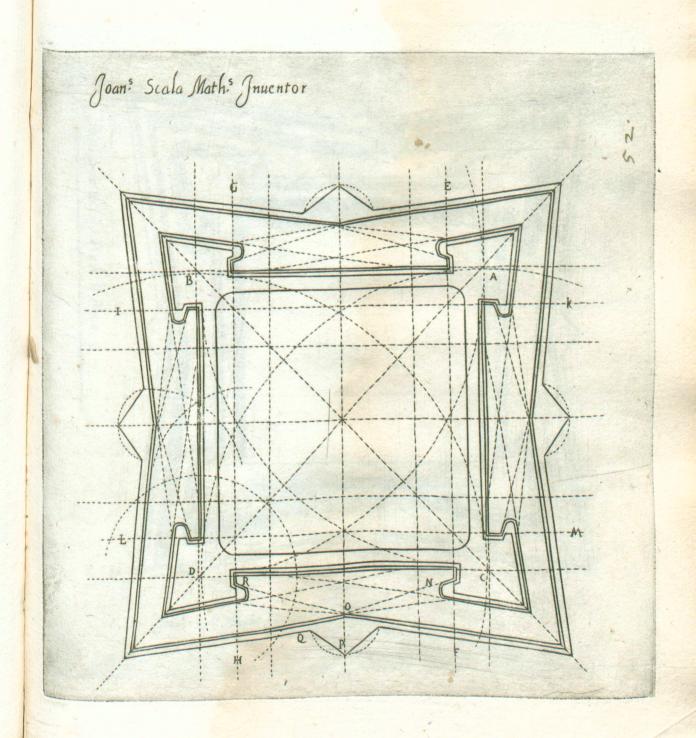


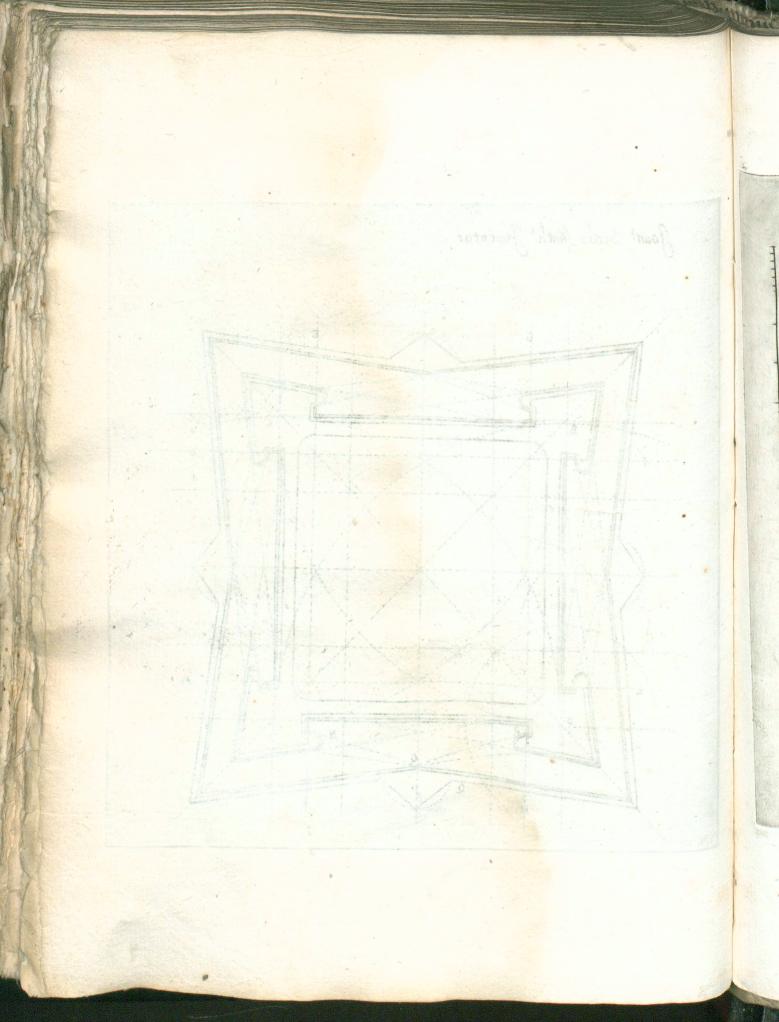
Disegno quenquagarimo ( Nelle cornne lunghe h' jono usati et hiesano ancora diuesse inventor ni con per suivella delle basserie, et assalti gagliarir; che si quelle d' possono fare, some ancora perche di dentro il più delle udre fa bisogno di assicurare porte di freta grandi, el corpi di guardia, et altre cose simili Le adungue que te vote sono confiderate da fortificatori mentre che gl'edifiij siano come ragione ude, la fortella non si trouarà in periodo da alun na parte në per il balbarro, ne per la covina et notin, che sebenpare, shegli baloari gagliarri deciono loro scessi haver cura dellecorane anti the done of wifey saranno gagliarde the på cora superflue il foraficare corne con tanta deligenta, che nondimeno io tengo ancora per rego la generale il porer namere per il recinto manj accidenti li quali possono talmente caufare alle colte nelli baloarri delle imperfortioni, che fort non bouarelboro le gorielle quella perforta diffora che forse. necessaria. Morquesta inuentione alungue ho io trouata senos per à bero effetts, almeno per assiurare le porte di dentro co per far anura che le porte A. B. della cortina essendo voete, non diano alli nemici commodica di passare più olora nell'assalire. C.D. franchi bashi del balonno ce l'. J. franchi ala G. H. tenaglia in cortina contra la fista I. IL faccie della retirata diffore dalle cannonière delle piarre

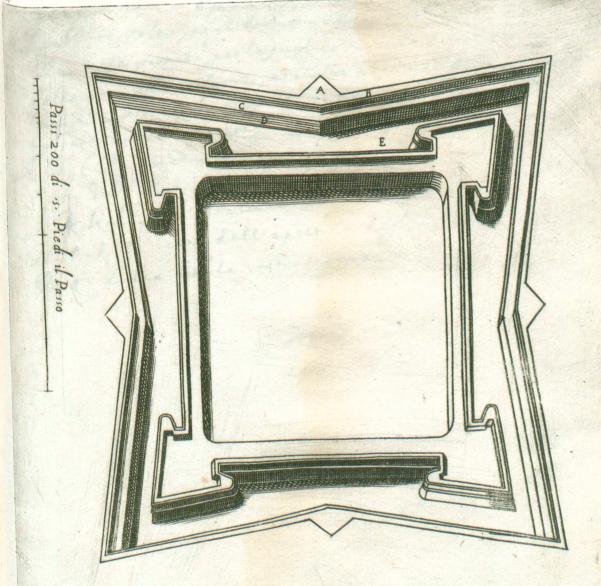
the state of the s with writing the me course of the first the primary is a first and the second s which was a fewer of the same and the second s The way were the state of the s The same of the sa · The second of Asher Bayer and American Comment of the second of the seco

(Nellalarghella della corina si coshimano le sorta delle forcelle per più rispecti, il primo perche in que luogo fanno bella mista, sociondo perche stando fra due baloarn' opport was perforamente differe; terla perche hambito qui del grande, che le corane rispondano alle strade maestre, che non farebbo no glangoli della fgiva jet ultimamente perche ancora inquesto luogo essen de non danne fashidio agl'edifiy neome farebbone fortiquando que iquello forsers incient, olere à queto il più delle notre ancora che dalle posser possono rieuere molti incommo di cioè o diessere astaleti per difeori all'improvito, ouer od ener edte per de denors per me de traditioni, come spesso ouvre, la qual cosa essend dalli guidicop ban considerata in moltimodi, hanno cereato Li remediare a coti fatti inconcerciona, o col gabricare paracolari edificio in Ancia di quella jouero nascondendole in livern luoghi secondo che più al recento forse tornato commodo. In olhe perche di denero non li forsione esti frutmente fabriare celifici quellaroi l'ino aneva faucle porte en mods, che passassero gli Franche delle falsarri, et per l'apertire delle tenaglie, et per alai luoghi gagliaron; Mehe estifacendo hanno non sols asniurato la porce d'agli inémici esterne; come glinceme. Hor porche non isto in questo ma a mora neglialtri passa i Lisegni ho dimotirato et insegnats mola modi per le quali h possane assucrare le porte et dictentro et disprovi delli recinti, parendomi assai il treto chiaso et manifordo, et per li desegnijet ennotatione gra decte di rojera, grudicando, che chi haura ui ben inten facilmente pour applicando questa cosa almole alor acie dentiset ocaa soni oliva alle sprogravette, semiersene quan generalmente per hutilist, et per hute le forteble del Monor orecil bisogno rechieve, et ico non solo per porte ma per qual tinoglio parte del reciento di quelle facendo fine a questo dire, alla dechiaracione delle parti di questo di-Cannoniere nel caualiero tugo also formadel niparo sperone della renaglia finesta della spalla lungo souva la porta. Strahella frail canaliero, et la faccia del balo avos

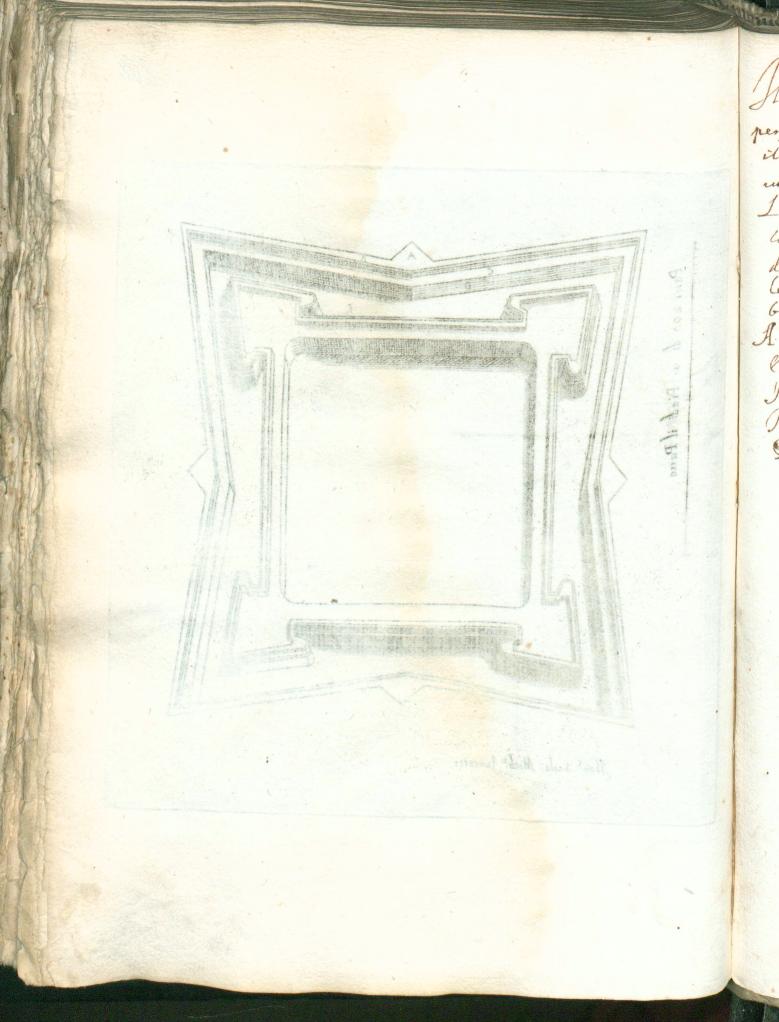








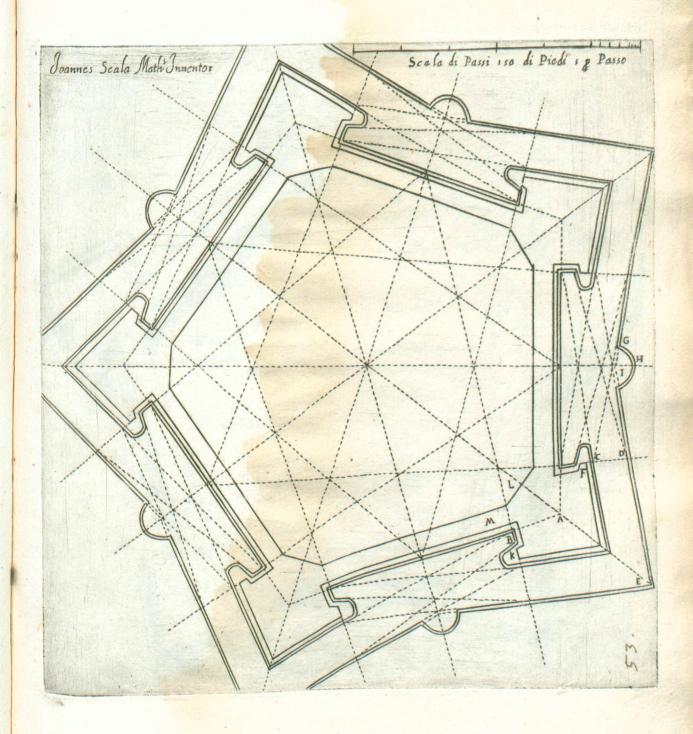
Joan's Scala Math's Jauentor

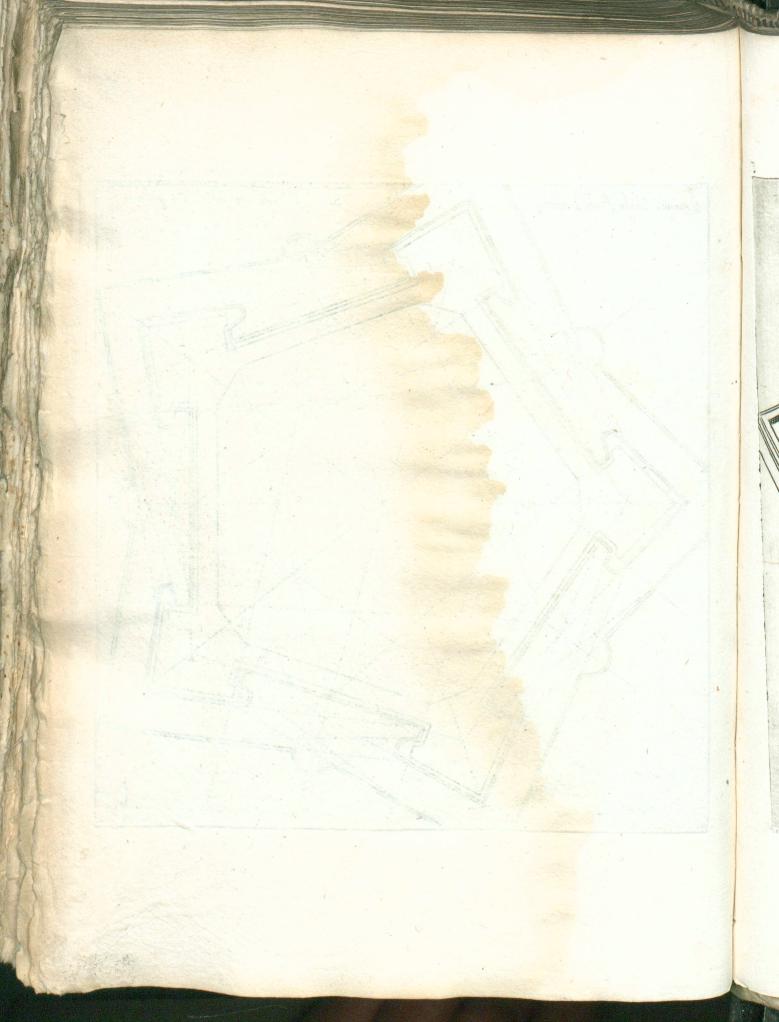


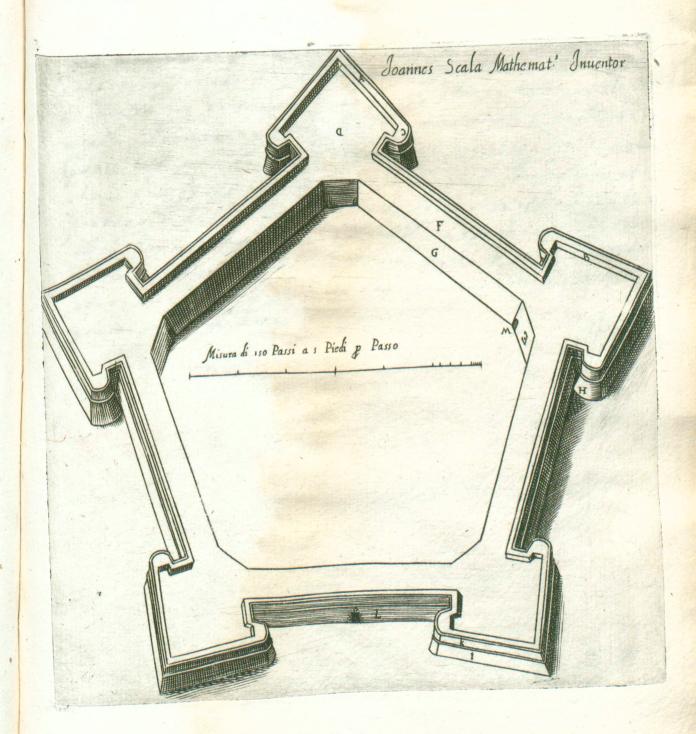
Disagno quinquagerino secundo Il quartado e ueramente com modo assai più del briangolo, onde per farts gaghando si trouaranno li sequenti modi, prima faremo il quadro il qual supposeremo esserper ogni las voo pasti factorio a si para porra unde sevi lati in 8. parti uguali et ci tivareno lelinee come. J. L. 1. M. ex l'alae, eegl' diameri e transcersal; onde s'haveranno le linee nelli franchi per leguali ci savanno disegnate le lasghelle delle gore dei baloani, et l'alwe pari necessarie, fatti cio dareno Cemipure allifranchijet spalle, ce tivaremo lelinee delle farise de baloani, comenel disegno manifolds .. A. B. C.D. guarra Di noo. passi perlas. C. J. S. H. lines delli franchi da un lato. J. J. K. L. M. Calhelines dell'altro Caro N. O.R. O. Cine dell'aperture degl'orcetioni D. a. linea della contrascazio

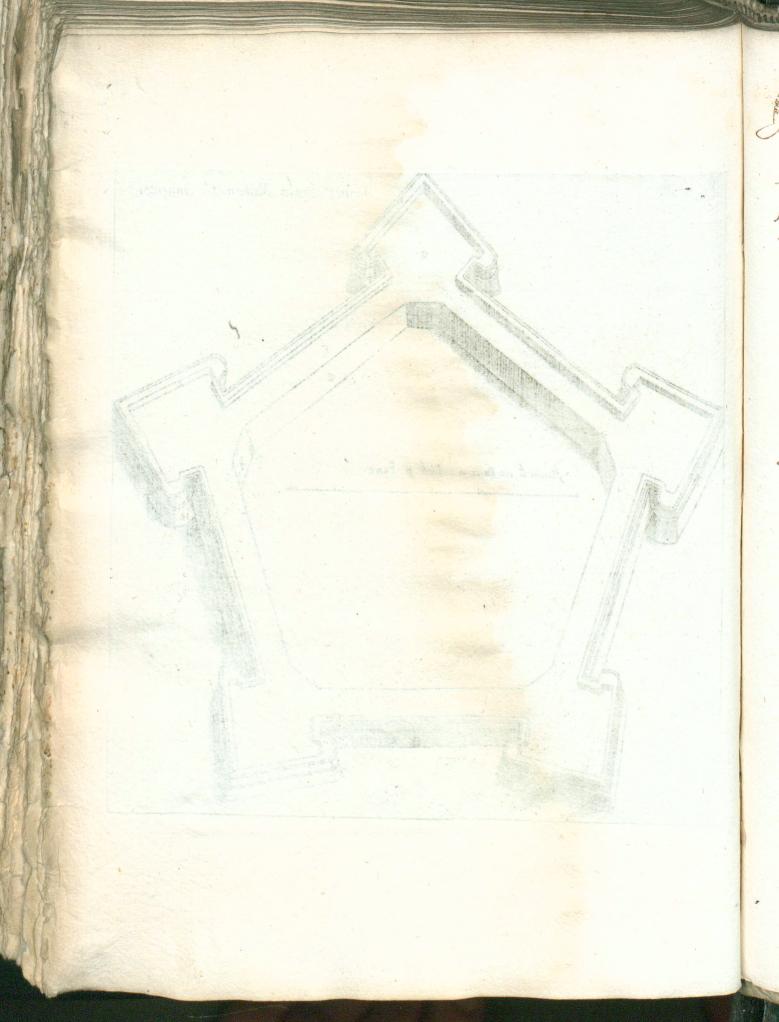




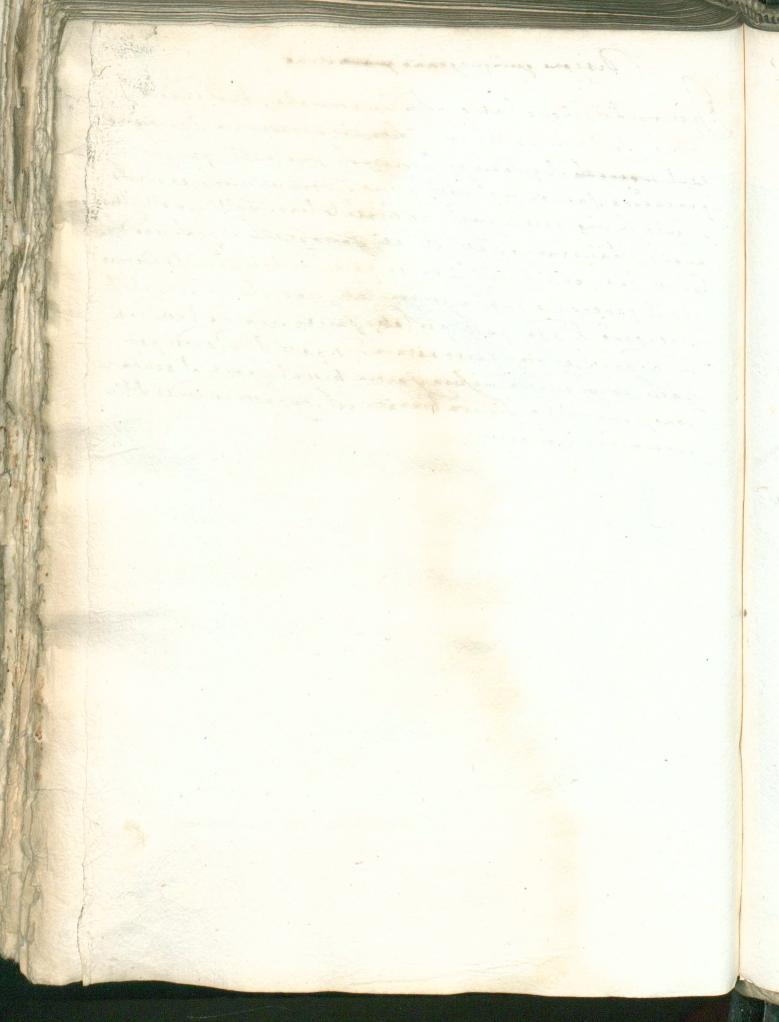




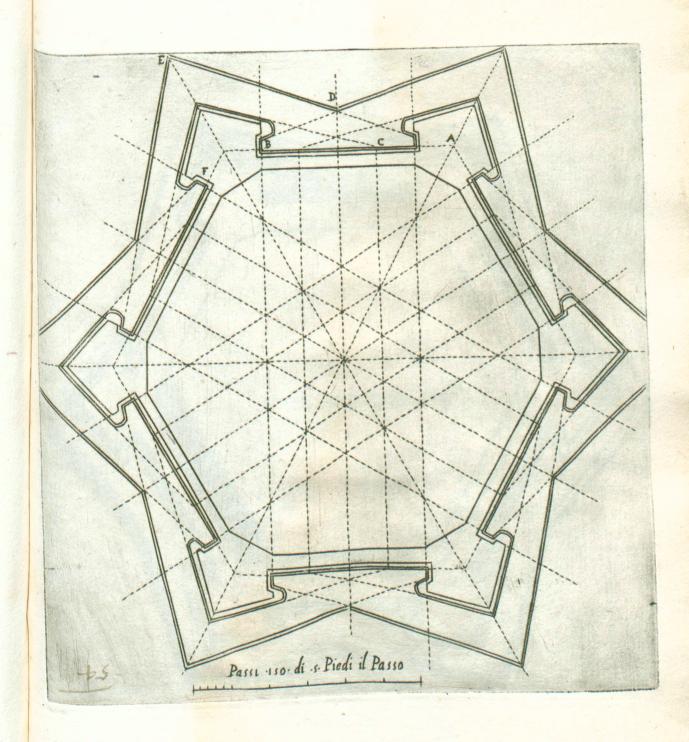


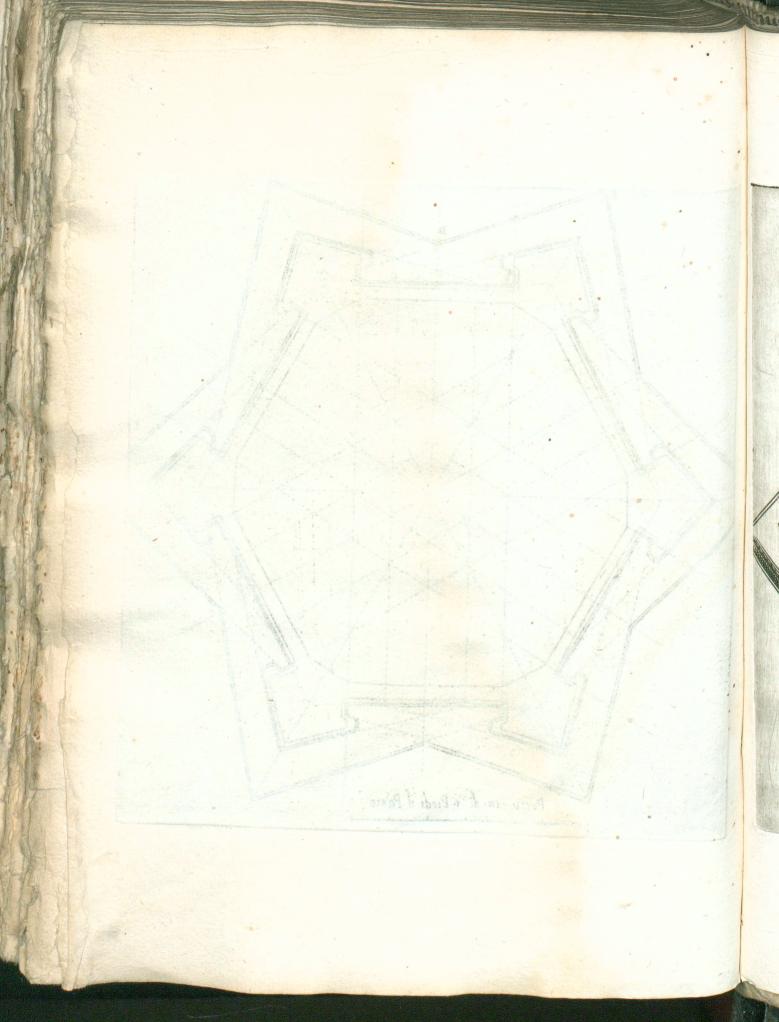


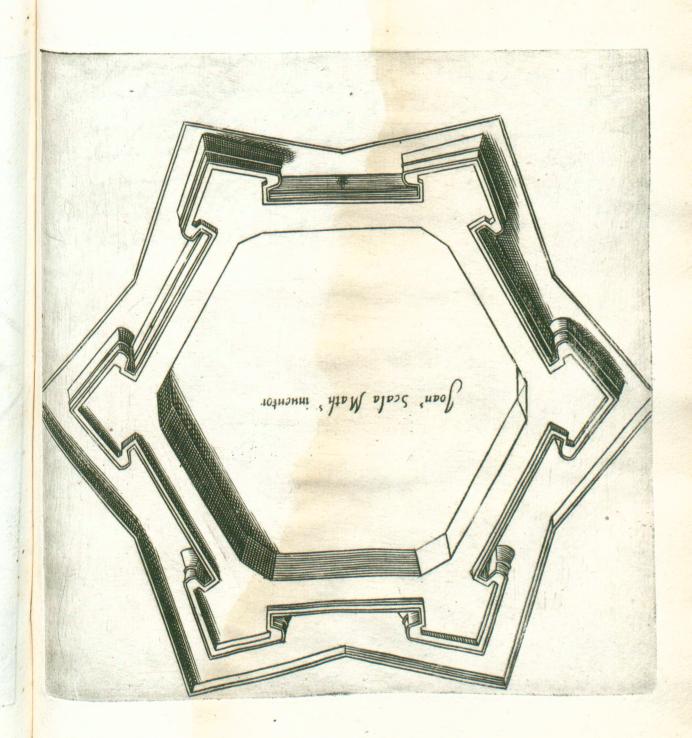
Osegno quinquagesimo quanto terho I pejura di cinque lat è molo più commoda, che il quaoro none, donde viene, che ogni ustra, che i possadare il pentagono enteringde il quan, evil triangolo pono inubli, per far il pentagono facciar ing moro prima infara un circolo, et questo A park in wing part ugual; et tirate le linee dall'une all'altre angols s'havevanno fatti gli lati; fatto guesto ti pigli ceno de. Gettilati, at h' dividi in tance para, quante posti denderare she il peneagono habbia perogni lato, cioè che udendo che'l peneagono di iso passi perlato, farete reno do destilati in 6. parti se ogni parte novara. T. s. pasti di S. piedi per Jasto, et vonguesta mifura farere hettele parti al pentagono, come nella figura lineata col compasso cercanos Eliz





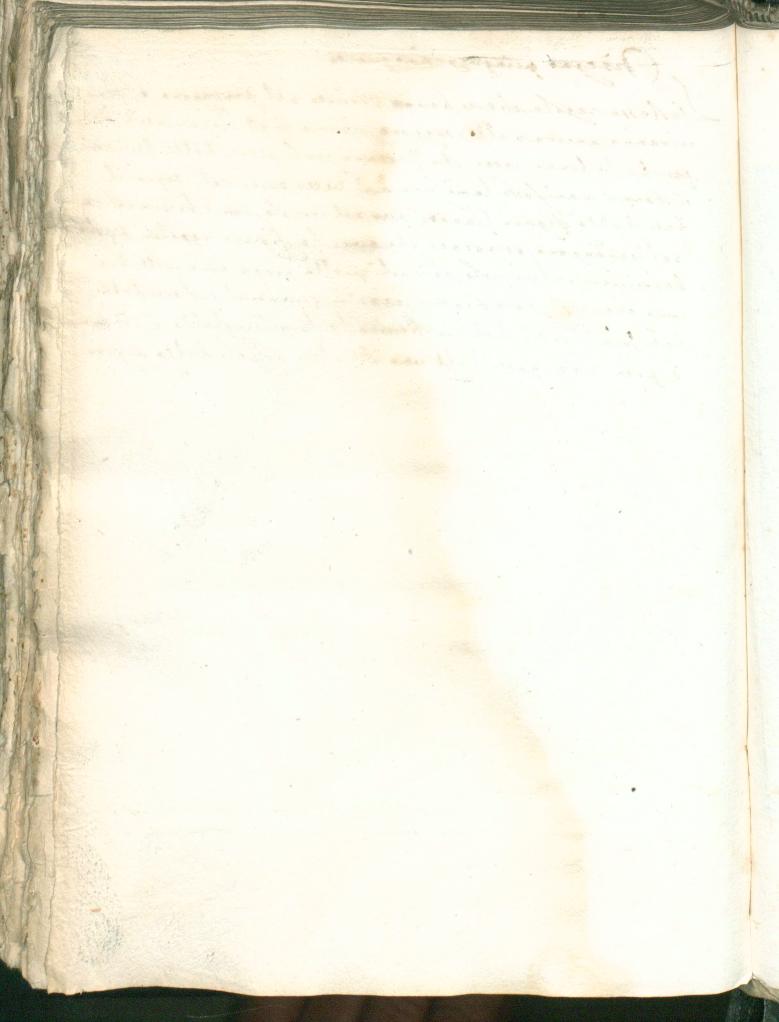




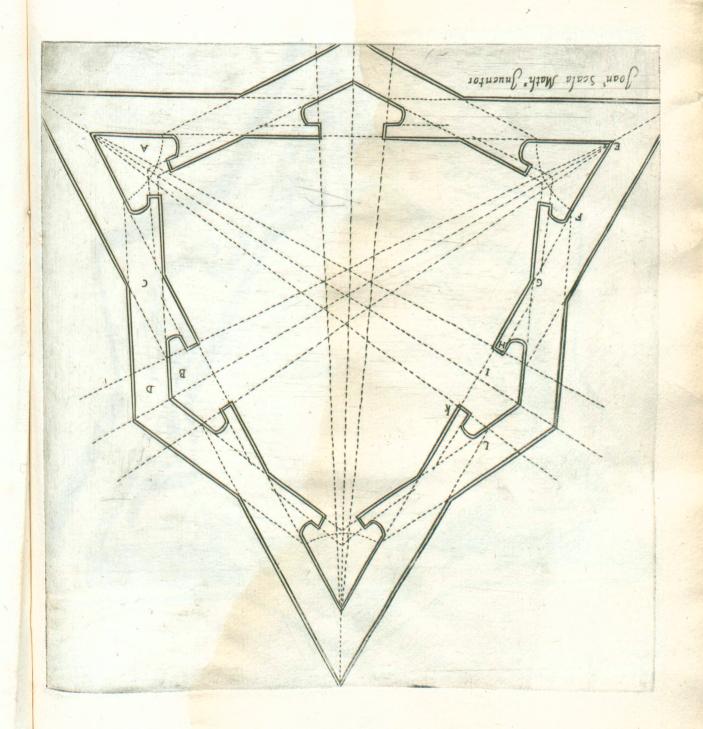




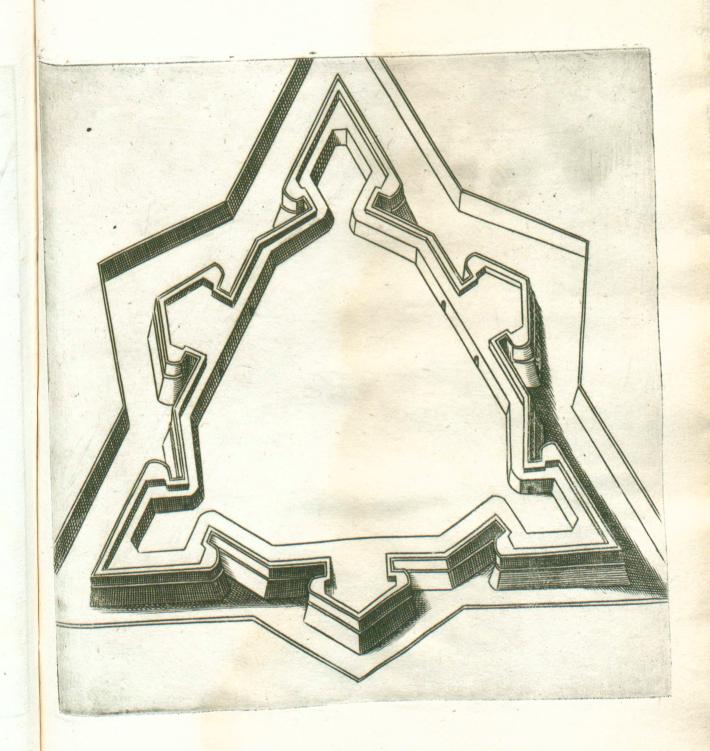
( Jisegno guinguezenmo quarto. listene regole, che i hanno serieto nel pentagono ei sero miranno ancora nell'essagono, heome in gle lineament h'uede parche belince rette che passano per l' penni delle divisioni ei fanno maniforto lamifure del tretto esser tal' sopra il Law della figura linearo per nel circolo, com e lo dimothato relpentagone, et rovate che auxela figure regolori ti pono deservere releirels et artiquella proportione nell'lati come piace al fortificatore, cioè in quanto al redere delle lati mal ord. del constituire le loro lunghello é, che non L'pari 200 . passi dall'uno all'altro angolo della figura



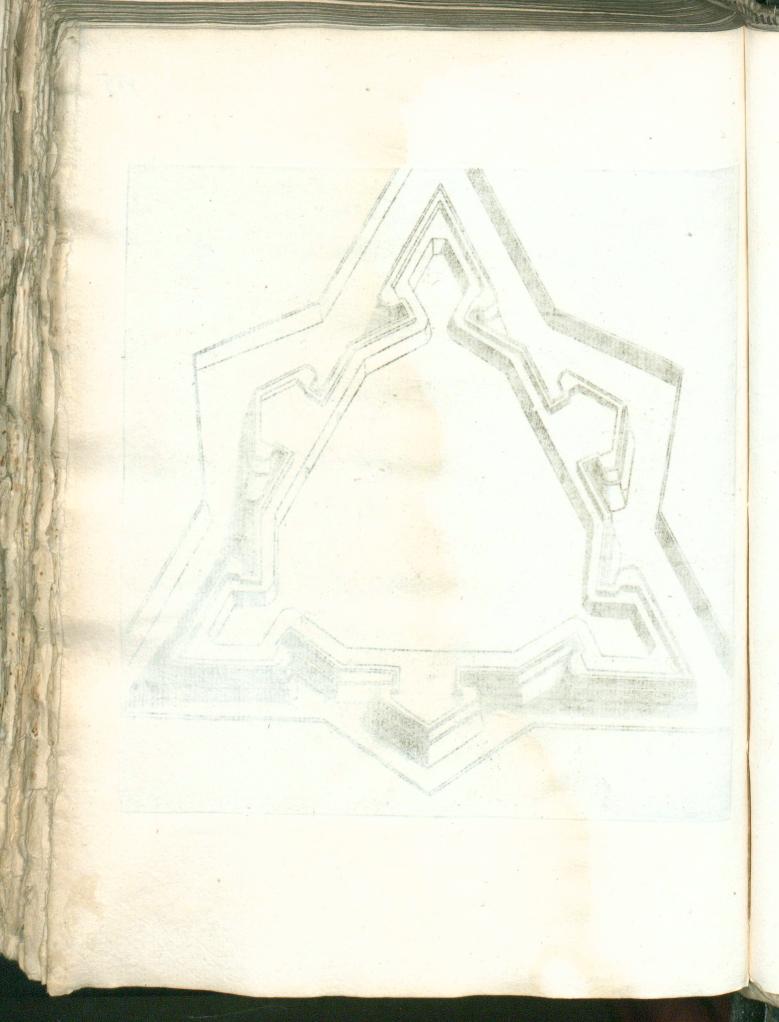






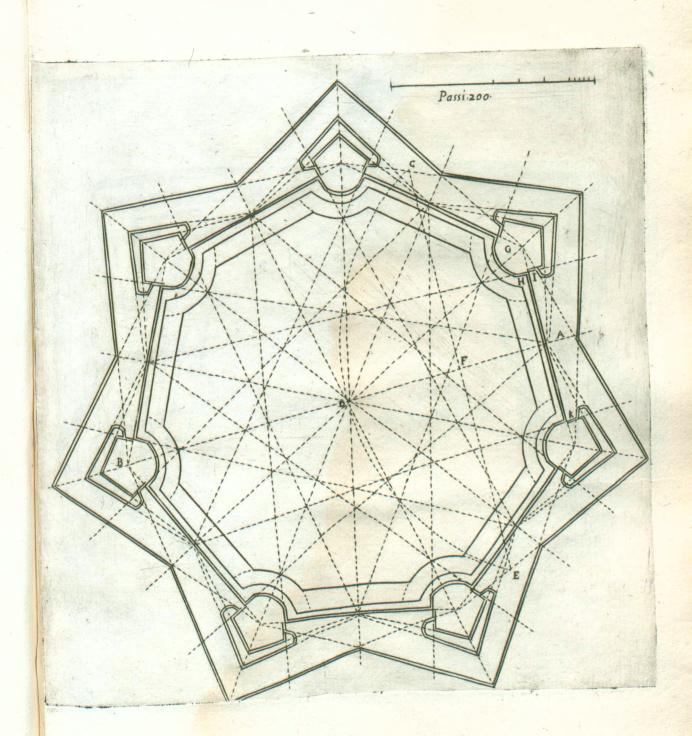


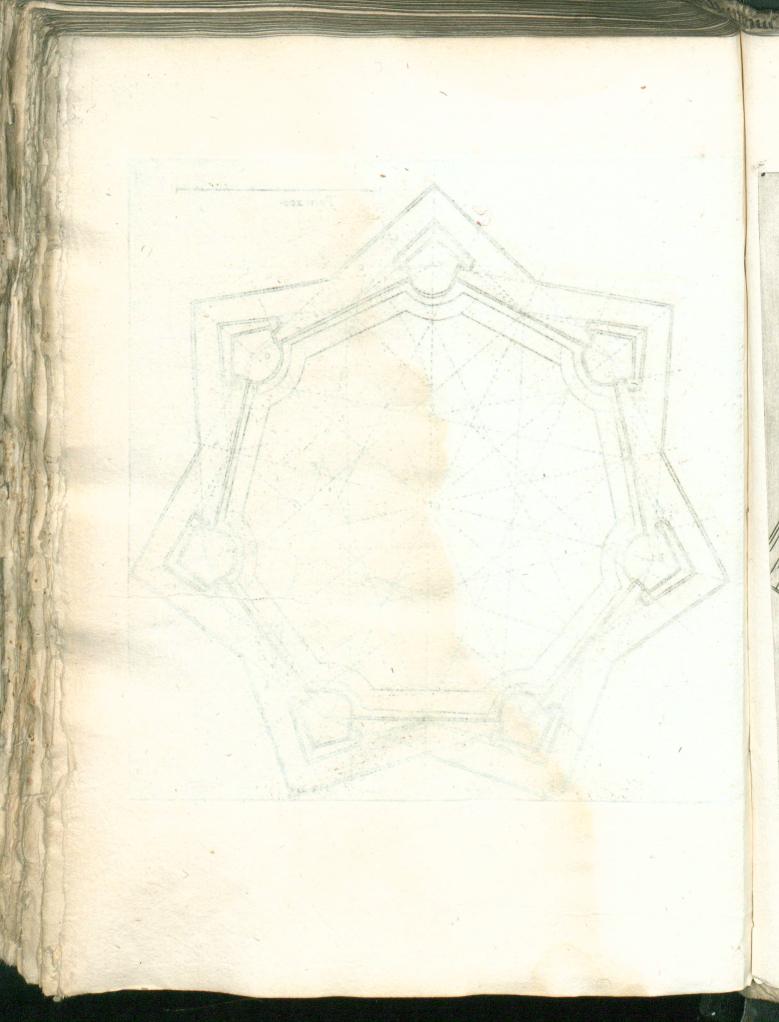
nu 3 mmoor

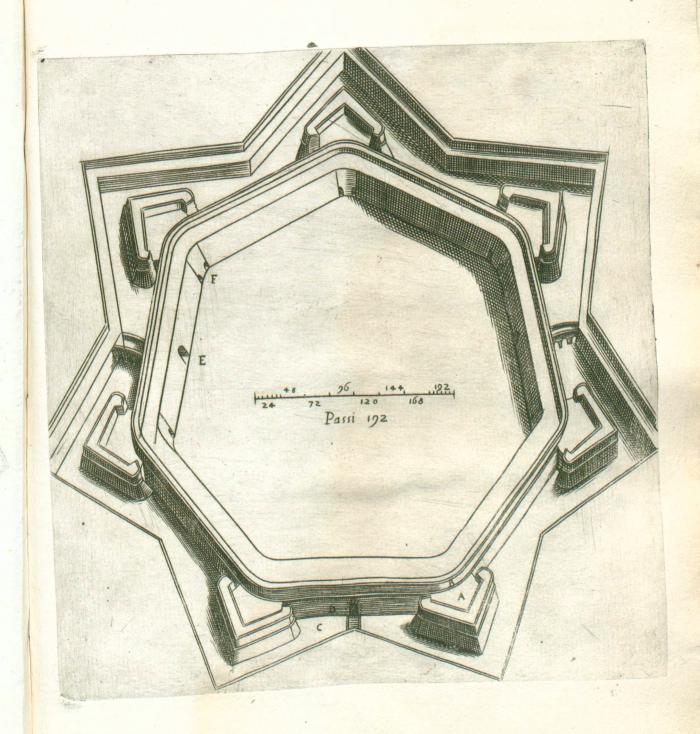


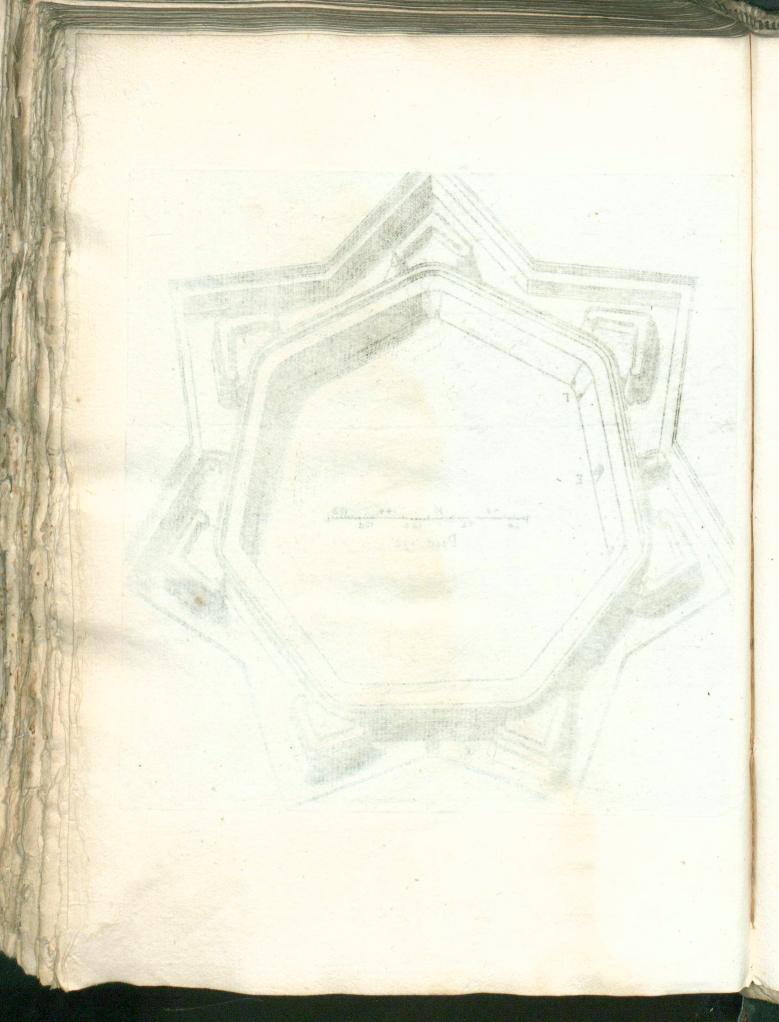








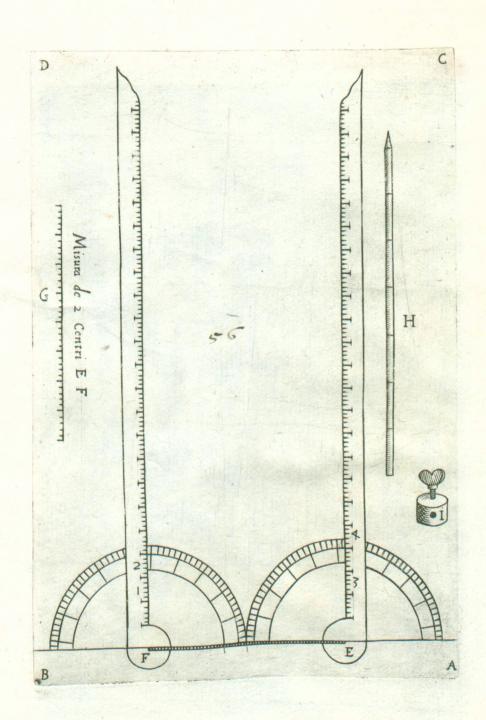


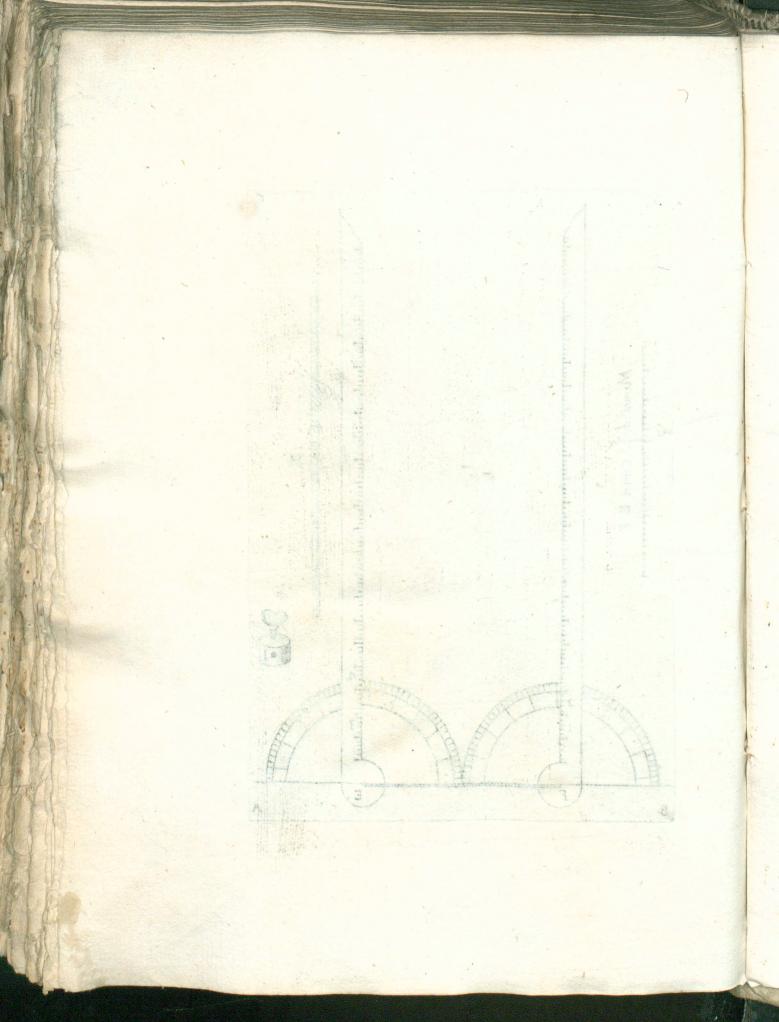


mus munon ŽRO





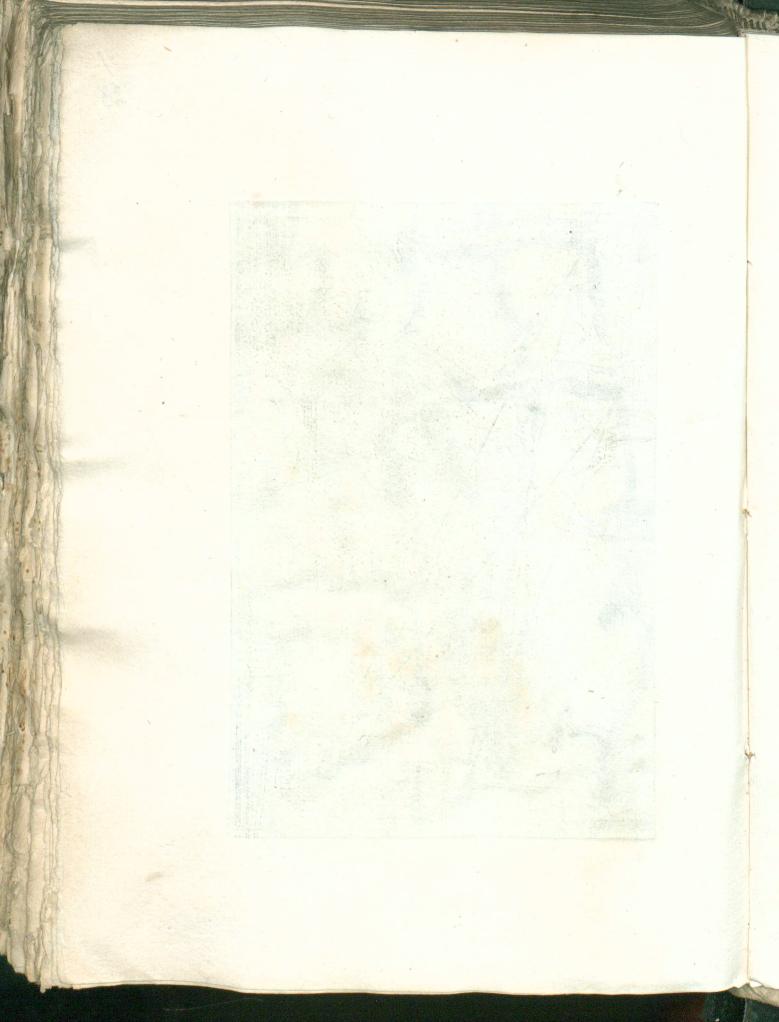


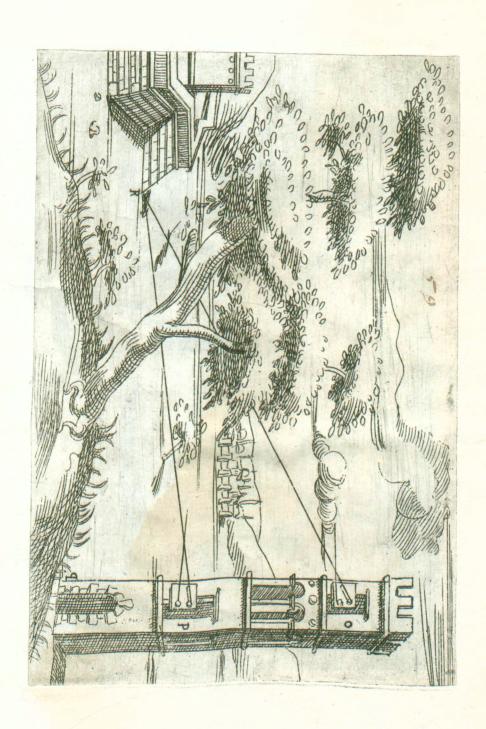


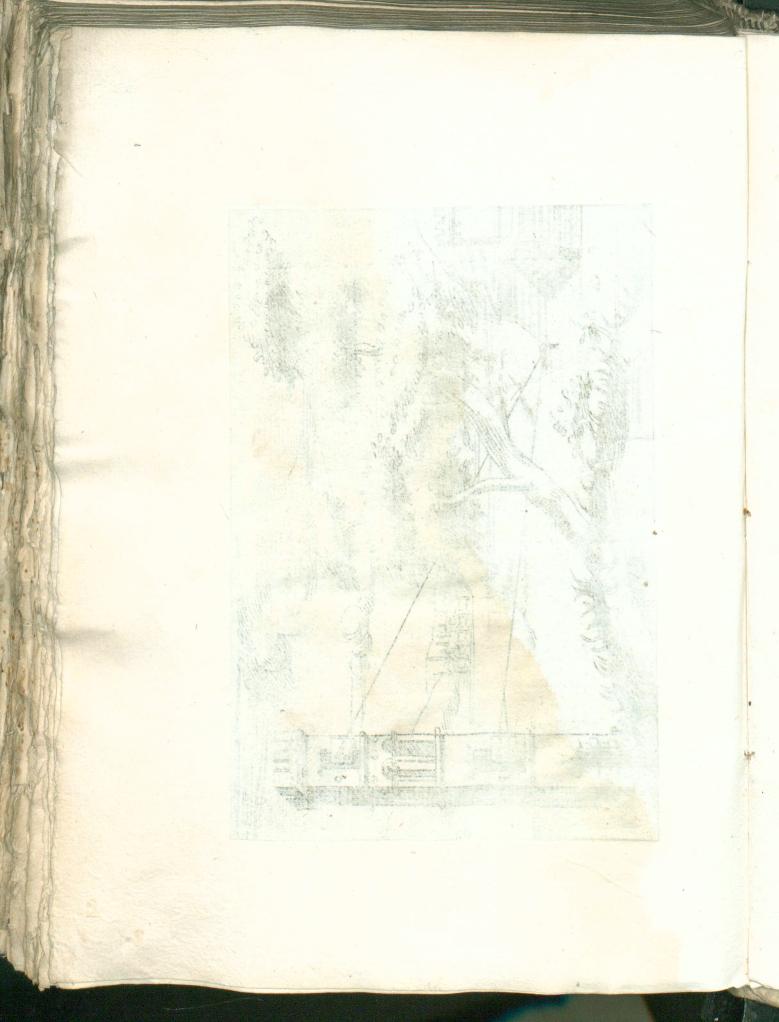


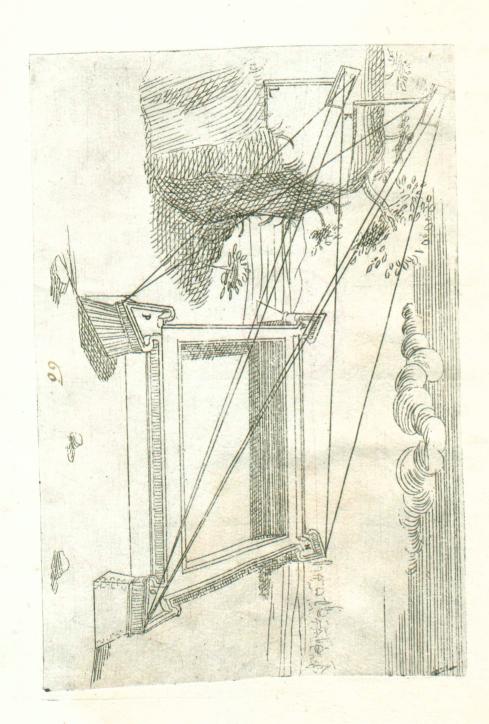












Ex Biblioth Regia Berelinenfi.













226 opzidle)

